Shining Utility Suite (Windows et MacOS)

Installation et Manuel de l'utilisateur v3.1



Historique des révisions

Version	Motif du changement	Date de la version
1.0	Version initiale	11/25/2001
1.1	Amélioration de l'archivage par Michael	11/27/2001
1.2	HD Doc split out, améliorations.	11/30/2001
1.3	Fusion dans MacOS	01/16/2002
2.0	Version 2.0	02/20/2002
3.0	Version 3.0	01/17/2003
3.1	Version 3.1	01/27/2003

Table des matières

Chapitre 1.0 Licence, Accord de Copyright & Marques déposées

Excepté ce qui est indiqué dans l'accord de licence, ce produit, “Shining Utilities”, est fournit tel quel sans garantie ou support d'aucune sorte explicite ou implicite. Le programme décrit dans ce document est fournit sous un accord de licence et peut être utilisé ou copié seulement en accord avec les termes de cette licence.
Il est dès lors possible d'effectuer une seule copie pour la sauvegarde du programme.

INFORMATION SUR LA LICENCE DU PRODUIT

NOTICE POUR LES USAGERS : LISEZ ATTENTIVEMENT LES TERMES DE LA LICENCE D'UTILISATION CI-APRES. L'UTILISATION DU PROGRAMME FOURNI AVEC CET AGREEMENT (LE "PROGRAMME") CONSTITUE VOTRE ACCEPTATION DES TERMES DE LA LICENCE. SI VOUS N'EN ACEPTEZ PAS LES TERMES N'INSTALLEZ PAS ET/OU N'UTILISEZ PAS CE PROGRAMME.
CE PROGRAMME EST SOUMIS A L'ACCORD DE L'UTILISATEUR SUR LES TERMES DE CETTE LICENCE.

1. CESSION DE LICENCE. Shining Technology vous délivre une licence pour utiliser une copie de la version de ce PROGRAMME sur chaque système pour lequel vous avez acheté une licence d'utilisation et cela pour autant de systèmes que vous avez achetés de licences.
Le terme "vous" signifie une entreprise, une entité ou une personne dont les fonds ont servi à payer les droits de la licence.
Le terme "utiliser" signifie archiver, charger, installer, exécuter ou visionner le programme.
Il vous sera accordé une période d'évaluation d'une durée ne pouvant dépasser 30 jours, durée à l'issue de laquelle, vous devez procéder à l'achat du PROGRAMME en accord avec les termes et le prix indiqués dans la documentation du programme sinon vous devez désinstaller le PROGRAMME de votre système. Cette licence n'est pas transférable à un autre système ou à une autre organisation ou personne. Il est convenu que vous utilisiez ce PROGRAMME sur votre système et que vous évaluerez parfaitement son utilité et sa fonctionnalité avant d'en faire l'achat. Cette approche "essayer avant d'acheter" est la garantie ultime que ce PROGRAMME vous donne entière satisfaction ; donc vous comprenez et acceptez qu'il n'y ait pas de politique de remboursement pour tout achat de ce PROGRAMME.

2. DROIT DE PROPRIETE. Ce programme est la propriété de Shining Technology qui en détient les droits de copyright. Votre licence ne vous confère aucun titre ou propriété sur ce PROGRAMME et ne doit pas être interprétée comme une vente de n'importe quel droit sur ce PROGRAMME.

3. COPYRIGHT. Ce PROGRAMME est protégé par les lois de copyright américaines et les dispositions résultant des traités internationaux. Vous reconnaissez que la totalité des droits de ce PROGRAMME demeurera la propriété exclusive de Shining Technology, et qu'aucun titre de propriété intellectuelle du PROGRAMME ne vous est transféré.
Vous acceptez que toute copie du PROGRAMME comporte les mêmes clauses de propriété qui figurent sur et dans le PROGRAMME.

4. INGENERIE INVERSE.
Vous acceptez de ne pas tenter de décompiler, modifier, traduire ou désassembler le PROGRAMME en totalité ou en partie. Shining Technology se désiste de toute garantie de quelque nature que ce soit si ce PROGRAMME est altéré de quelque façon que ce soit par quiconque d'autre que Shining Technology.

5. AUCUNE AUTRE GARANTIE. Shining Technology NE GARANTIE L'ABSENCE D'ERREURS DE CE PROGRAMME.
Shining Technology rejette toute autre garantie en rapport avec ce PROGRAMME, explicite ou implicite, implicite mais non limitée aux garanties de marchandisage pour un objectif particulier et sans atteinte aux droits des parties tiers. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion de garanties implicites ou des limitations sur la durée durant laquelle une garantie implicite peut se maintenir ou l'exclusion d'une limitation des dommages secondaires ou conséquents, ainsi les limites ou exclusions évoquées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

6. INVALIDITE. Dans l'éventualité de l'invalidité de n'importe quelle disposition de cette licence, les parties acceptent qu'une telle invalidité n'affecte pas la validité des dispositions restantes de cette licence.

7. AUCUNE RESPONSABILITE POUR DES DOMMAGES INDIRECTS. EN AUCUNE CIRCONSTANCE Shining Technology OU SES FOURNISSEURS NE SERONT RESPONSABLES POUR AUCUN DOMMAGE D'AUCUNE SORTE INDUIT, SPECIAL, SECONDAIRE OU INDIRECT, SE PRODUISANT HORS DE LA FOURNITURE, PERFORMANCE OU UTILISATION DE CE PROGRAMME, MEME SI Shining Technology A ETE AVERTI DE LA POSSBILITE DE TELS DOMMAGES.

8. COMPETENCE TERRITORIALE. Cette licence est régie par les lois de l'état de Caroline du Sud telles quelles sont appliquées aux contrats conclus entre les habitants de Caroline et exécutées dans toute la Caroline du Sud. La convention des Nations-Unies sur les contrats pour les ventes internationales de marchandises est particulièrement rejetée.

9. CONTRAT INTEGRAL. Ceci est le contrat intégral conclu entre vous et Shining Technology, qui se substitue à n'importe quel autre contrat ou accord antérieur, aussi bien écrit qu'oral, et relatif à l'objet de cette licence.

10. MARQUE DEPOSEE. Tout ce qui concerne notre société, noms de produits mentionnés dans ce manuel sont des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Chapitre 2.0 A propos de Shining Technology

Shining Technology est une entreprise américaine, fondée en 1992, dont le siège est à Cypress en Californie. En plus de créer et de fabriquer des périphériques d'entrées-sorties et des produits utilisant les cartes PCMCIA, USB (1.1 & 2.0), Firewire (A & B) et des produits utilisant la technologie DV, Shining Technology est aussi l'un des fournisseurs majeurs sur le marché informatique des produits PC et MAC.

Ce manuel est destiné à fournir des informations détaillées sur la suite Shining Utilities. Cette dernière a été développée et proposée à notre clientèle dans le but d'améliorer dans le futur les fonctionnalités de nos produits. Ce programme utilitaire est applicable à tous les adaptateurs, kits ou solution complètes des produits Shining.

Le chapitre 3 explique comment utiliser la "suite Shining Utilities" pour des environnements PC/Windows.

Le chapitre 4 explique comment l'utiliser dans l'environnement Apple/MacOS9.x. La version Utilities Suite pour Macintosh est aussi disponible dans ce CD.

Le chapitre 5 explique comment utiliser les utilitaires MacOS X fournis pour améliorer les tâches.

L'utilisateur de CitiDISK DV doit lire et suivre les instructions de la section "Paramétrage Simplifié du disque dur pour le CitiDISK DV" relatif à l'OS installé sur son ordinateur.

Le site WEB de Shining Technology, www.shining.com, contient des informations détaillées concernant les sujets suivants :

- Comment nous contacter
- Information sur les produits
- Où et comment acheter nos produits
- Support technique et téléchargement
- Nouveaux produits et annonces d'événements

Chapitre 3.0 Installation et Utilisation pour Windows

Introduction (Windows)

Bienvenue dans le programme de la suite Shining Utilities. Cette suite d'utilitaires permet d'utiliser les produits de Shining Technology. Cette suite peut travailler avec d'autres périphériques installés sur l'ordinateur ; cependant il est important de noter qu'elle a été développée pour travailler uniquement avec les produits de Shining Technology.
Des résultats ou pertes de données inattendues peuvent se produire si n'importe quelles fonctions de cette application sont utilisées avec des produits qui ne sont pas des produits Shining.



(Ecran de démarrage)

Les fonctions incluent :

- ??"Pilotes d'installation et de désinstallation" qui permettent à l'utilisateur d'installer les drivers du matériel.
- ??"Utilitaires d'installation" qui permettent à l'utilisateur d'installer les fonctions utilitaires telles "Setup du disque dur", "Setup de l'icône du disque dur", "Diagnostic", etc.
- ??"Mise à niveau du Firmeware" qui permet à l'utilisateur de remplacer le firmeware (programme gérant le CPU) par une version plus récente pour améliorer ses performances.
- ??"Fichier lisez-moi" qui permet à l'utilisateur de naviguer dans le fichier contenant les informations relatives au produit.
- ??"Visite de Shining Technology sur le Web".

Systèmes requis (Windows)

La Version 7.x des utilitaires Shining est prévue pour supporter seulement les plates-formes PC. Pour Mac contactez Shining Technology ou visitez notre site web pour plus d'information. Les utilitaires Shining ont été testés sur les microprocesseurs les plus courants et vitesses d'horloge (MHz) des systèmes disponibles sur le marché.

Les systèmes d'exploitation suivants sont compatibles :

DOS/Win3X Shining Utilities ne supporte pas cet O.S.

Windows 9X Toutes les versions de Windows 9X sont supportées, cependant pour les produits utilisant l'USB (V1.1 & V2.0), le Firewire (1394) et autres nouvelles technologies d'interfacage (I/O), les pilotes pour Windows 98 SE ou nouveaux O.S. peuvent être nécessaires

Windows ME Supporte toutes les versions

Windows NT Supporte uniquement NT4.0 avec au minimum le service pack 4 (SP-4) or service pack plus récent installé

Windows 2000 Supporte toutes les versions

Windows XP Supporte toutes les versions

Shining Utilities est un programme très compact. Il ne réclame qu'un minimum de 2.5 MB d'espace pour être installé sur le disque dur pour n'importe quel système d'exploitation. La mémoire nécessaire requise est aussi très faible.

Installation et désinstallation des utilitaires (Windows)

Dans la plupart des cas, Shining Utilities démarrera l'installation automatiquement lorsque le CD est inséré dans son lecteur. Si ce n'est pas le cas veuillez suivre les étapes suivantes pour commencer à installer le programme :

Insérez le CD Shining Utilities dans le lecteur de CD. Depuis le poste de travail double-cliquez sur l'icône du lecteur CD.

1) Si l'installation du programme ne démarre toujours pas, lancez le SETUP du programme en double-cliquant sur le fichier intitulé “SETUP.EXE” situé dans le CD.

2) Suivez les messages d'installation pour installer le programme. Pour une installation rapide et facile, nous vous recommandons d'installer les utilitaires dans le répertoire proposé par défaut. Cependant vous avez aussi la faculté de les installer dans un autre répertoire de votre choix.

3) Durant le processus d'installation le programme peut copier ou mettre à jour des fichiers sur votre ordinateur. Dans ce cas conservez la dernière version de vos fichiers.

4) Une fois l'installation terminée une icône Shining Utility sera créée sur le bureau pour un accès plus facile au programme.

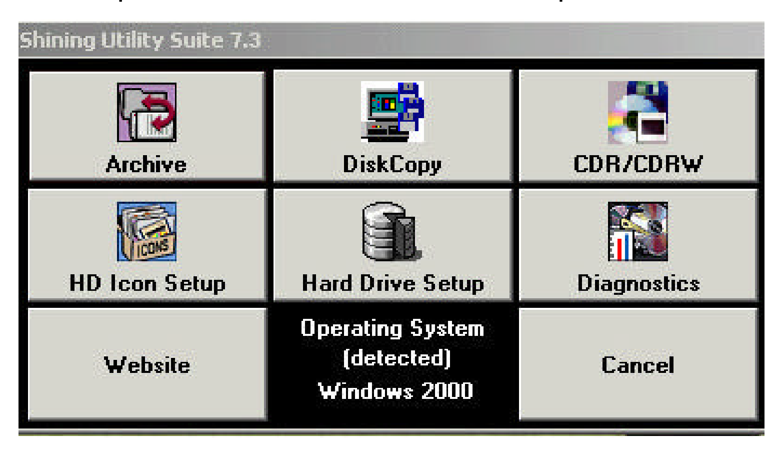
5) Pour désinstaller le programme allez dans Démarrer>Paramètres>Panneau de contrôle et démarrez "Ajout-Suppression de Programmes". Une fois la procédure de désinstallation terminée effacez manuellement l'icône Shining Utilities du bureau en la faisant glisser vers la corbeille.

Utilisation des utilitaires Shining (Windows)

Une fois Shining Utilities installé avec succès, vous verrez le logo et le raccourci Shining Utilities sur le bureau. Double cliquez sur le logo pour charger l'écran de démarrage qui comporte le menu principal pour tous les utilitaires.

Vérifiez sur l'icône centrale située sur la dernière rangée que le programme a bien détecté le bon système d'exploitation. Si ce n'est pas le cas nous vous recommandons de ne pas aller plus loin.

Veuillez alors cliquer sur l'icône de notre site WEB pour une assistance technique.



(Ecran principal)

Depuis le menu principal vous pouvez aller dans les applications suivantes :

?? Archivage –
?? DiskCopy –
?? CDR/CDRW –
?? Setup icône du disque dur–
?? Setup simplifié du disque dur ✍ A lire absolument par les utilisateurs de CitiDISK DV.
?? Setup complet du disque dur.
?? Diagnostic –
?? Site WEB –

Archivage (Windows)

Les outils d'archivage permettent de réaliser une sauvegarde et une restauration des disques, lecteurs et fichiers. Les sauvegardes peuvent être totales, incrementales ou différentielles, en fonction de la quantité de données modifiées ou ajoutées depuis la dernière sauvegarde. La fonction de restauration est un outil simple mais performant qui vous indique la localisation des fichiers archivés et leur destination. CE PROGRAMME DE SAUVEGARDE N'OPERE AUCUNE COMPRESSION DURANT LA PHASE DE SAUVEGARDE COMME LE FAIT UN LECTEUR ZIP. Cependant si vos fichiers sont déjà compressés par exemple au format .tar, .zip, encrypted, etc., il traitera ces fichiers comme n'importe quel fichier et effectuera la sauvegarde et la restauration en conservant leur format d'origine.



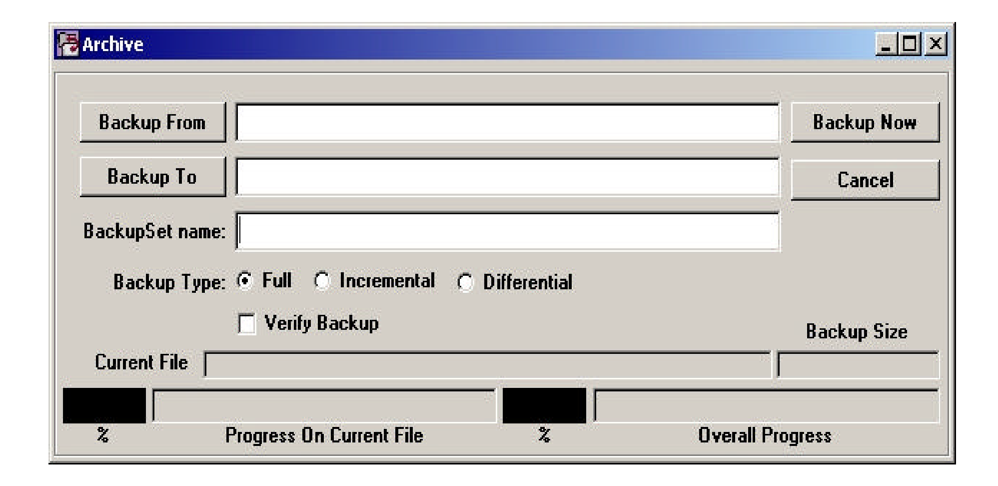
(Ecran principal d'Archivage)

Dans cette section nous donnons un exemple de sauvegarde et de restauration d'un fichier, dans cet ordre.

Comment sauvegarder

Cliquez sur le bouton Backup, c'est une méthode facile pour aussi organiser et transférer les fichiers entre votre portable et des périphériques, de lecteur à lecteur et de lecteur à disque.

Note: En utilisant les fonctions d'archivage de Shining Utility, veuillez fermer tous les programmes ouverts et qui n'ont pas lieu de l'être. Les fichiers ouverts ou en cours d'utilisation peuvent être sautés durant le processus de backup. Suivez les instructions ci-dessous pour démarrer le lancement de la fonction backup.



(Ecran de restauration)

1. Sélectionnez les fichiers ou répertoires destinés à être sauvegardés en entrant le chemin d'accès dans la fenêtre correspondante au bouton "Backup From". Pour naviguer dans la sélection cliquez sur le bouton.

2. Sélectionnez le disque de destination soit en entrant le chemin d'accès dans la fenêtre correspondante à “Backup To”, ou cliquez sur le bouton pour naviguer au bon endroit. Vérifiez bien que :

   a) Votre lecteur ou disque de destination contient assez d'espace pour recevoir les données à sauvegarder.
   b) Vous avez préparé suffisamment de disquettes, y compris LS120, Zip, et autres Médias.

3. Entrez un nom pour la sauvegarde. Cela est très important lorsque vous voudrez restaurer les fichiers. Nous vous recommandons de le noter quelque part afin d'éviter de

le perdre.

4. Choisissez un type de sauvegarde ; totale ou incremantale si vous faites des sauvegardes régulières qui ne nécessitent de sauvegarder que les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde.

5. Vous pouvez utiliser la fonction de vérification de la sauvegarde, cependant cela ralenti la sauvegarde. Pour utiliser cette fonction, cochez la case vérification.

6. "Current file" indique les fichiers sauvegardés et "backup size" leur taille.

7. La barre de progression en bas de la fenêtre vous donne une indication sur la progression de la sauvegarde en termes de nom de fichier en cours et pourcentage réalisé.

8. Une fois la sauvegarde terminée, vérifiez qu'elle s'est bien réalisée en allant dans le répertoire de destination et en contrôlant les noms des fichiers et leurs tailles.

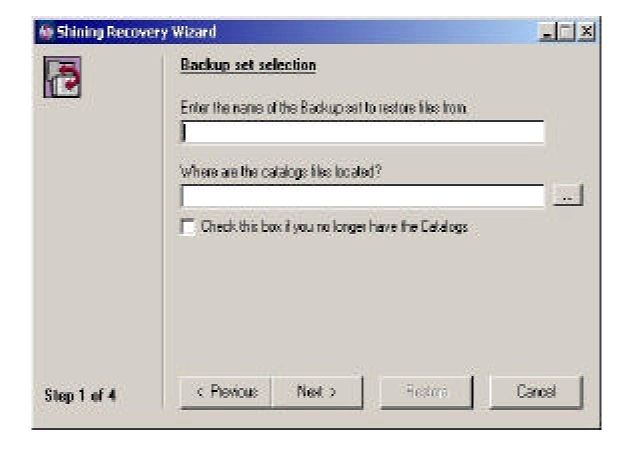
Comment restaurer

Restaurer une sauvegarde est une tâche relativement facile. Une fois encore depuis le menu principal d'archivage chargez la fonction restauration en cliquant sur le bouton restauration. Le programme de restauration "Shining Recovery Wizard" (fig 7.3) va se charger prêt à engager un processus de restauration.



(Premier écran de restauration)

Suivez les étapes suivantes pour restaurer vos fichiers.



(écran de restauration étape 1)

1. Vous pouvez aussi rentrer cela dans le programme et il localisera et indiquera quel jeu de sauvegarde est disponible pour la restauration. Si vous ne connaissez pas la liste des sauvegardes alors cochez la case “Check Box” et cliquez sur “Next” pour continuer.

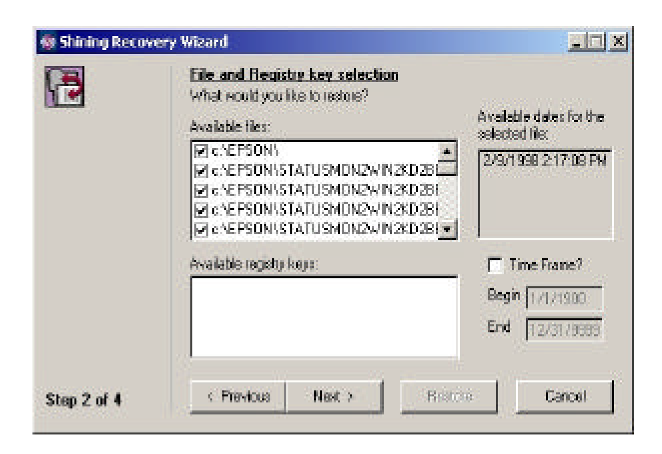
2. Si vous entrez le nom de la sauvegarde à restaurer, et si vous avez coché la case “Catalogs”, l'écran suivant va s'afficher (figure 7.5) vous permettant de créer un nouveau catalogue pour vos fichiers sauvegardés.



(Reconstitution du catalogue de sauvegarde)

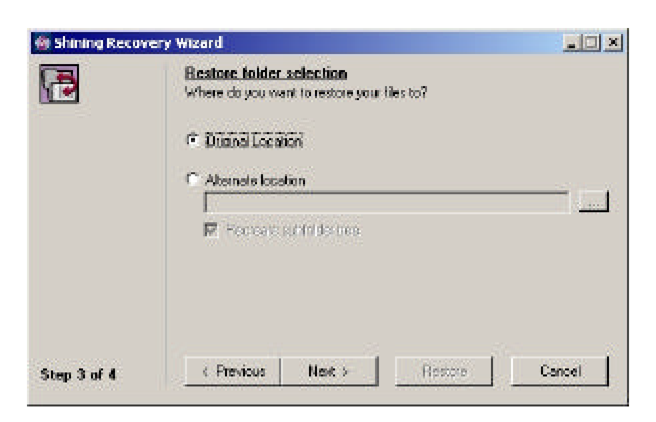
3. Remplissez les champs requis. Nous vous recommandons de recréer la liste des fichiers au même endroit que la sauvegarde.

4. Cliquez sur le bouton recréer et cela vous emmènera à la prochaine étape dans le processus de restauration.



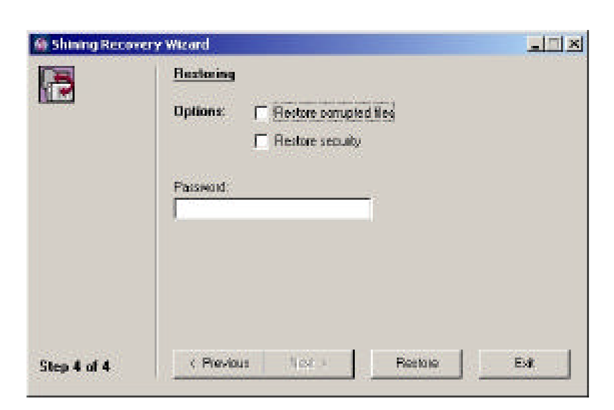
(Restauration étape 2)

5. Une fois les fichiers sauvegardés localisés, sélectionnez les fichiers à restaurer en cochant la case prévue à cet effet (Fig 7.6). Il n'est pas obligatoire de restaurer tous les fichiers. Cliquez sur suivant pour continuer.



(Restauration étape 3)

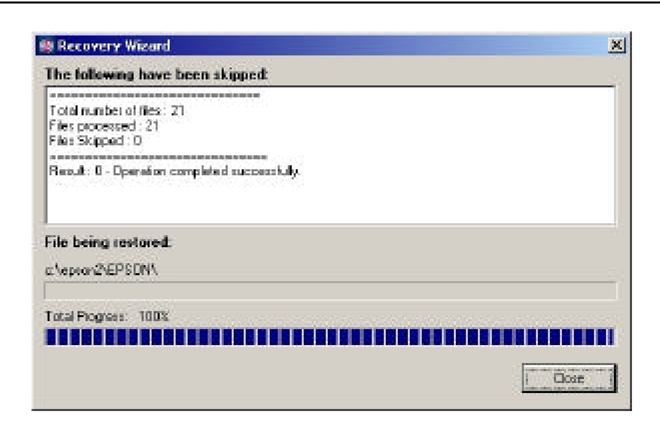
6. Choisissez l'endroit où vous voulez que les fichiers soient restaurés. En sélectionnant la localisation d'origine cela effacera et remplacera les fichiers existants à cet endroit ce qui ne se produira pas si vous choisissez une autre destination.



(Restauration étape 4)

7. Pour restaurer les fichiers corrompus cochez la case correspondante (fig. 7.8-*Restauration étape* 4).
   Durant le processus de restauration le programme vérifie aussi que les fichiers restaurés sont en bon état (test d'erreur CRC). Cependant la restauration peut trouver des fichiers corrompus à l'origine. Bien que cette situation a peu de chance de se produire, car la procédure de sauvegarde vérifie tous les fichiers à sauvegarder, le programme de restauration peut être parametré pour restaurer les fichiers corrompus et donner une chance à l'utilisateur de recouvrer ses données. Cochez la case **“Restore Corrupted files”** pour permettre le recouvrement des fichiers corrompus. Autrement si cette case n'est pas cochée la restauration ignorera ces fichiers. Par défaut cette case n'est pas cochée.

8. La case Restore Security (fig. 3.2.8 –Restauration étape 4) ne concerne que Windows NT, 2000 and XP. Lorsqu'elle est cochée la restauration va recréer des informations de sécurité sur les fichiers. Par défaut elle n'est pas cochée.



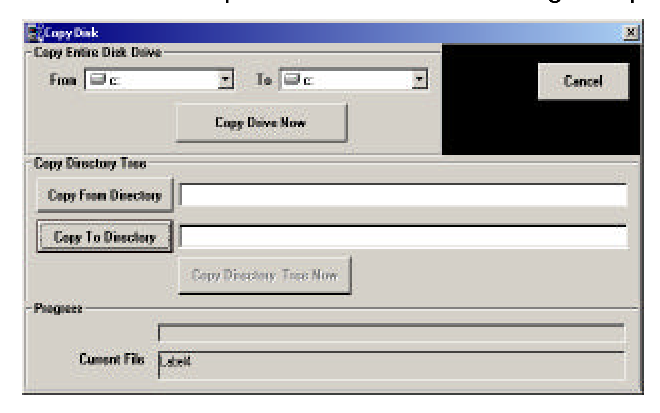
(Ecran de progression de la restauration)

Vérifiez toujours que vous avez suffisamment d'espace à l'endroit où les fichiers vont être restaurés avant de démarrer la restauration. Les fichiers ouverts, utilisant le système d'exploitation ou les fichiers corrompus peuvent être ignorés.

9. Vérification des fichiers restaurés. Habituellement il est rare qu'un fichier restauré soit corrompu. Cependant, si une sauvegarde du disque a été effectué, c'est toujours une bonne idée de vérifier si les fichiers restaurés sont intacts.

DiskCopy (Windows)

DiskCopy fournit un outil simple à l'utilisateur pour faire des copies du contenu d'un disque entier ou pour dupliquer un media amovible. Pour utiliser cette fonction vous devez vous assurer que le support destiné à recevoir les données ainsi copiées a une capacité au moins égale à celle occupée par les données à copier. En plus de faire une copie de disque ou de media, DiskCopy permet aussi à l'utilisateur de sélectionner des groupes ou des fichiers pour la copie. Cependant tous les fichiers sélectionnés doivent être dans le même répertoire ou sous répertoire et sont copiés comme un ensemble de données. Aucun fichier individuel ne peut être sélectionné ou ignoré par la copie.



(Ecran principal DiskCopy)

Copie du disque entier

La fonction DiskCopy est un procédé facile à mettre en œuvre pour transférer simplement tout le contenu ainsi que la structure des répertoires d'un lecteur à l'autre. La version actuelle de l'utilitaire DiskCopy ne permet pas d'écrire sur un CD, même si vous voyez un lecteur de CD disponible. Pour copier des fichiers sur un CD, vous devez utiliser le programme de copie prévu pour cette opération.

L'utilitaire DiskCopy de Shining dépasse la barrière Microsoft 32MB de capacité maximum pour la fonction diskcopy et supporte tous les media amovibles de pratiquement n'importe quelle taille. DiskCopy permet aussi de copier vers un lecteur ou media de stockage d'un autre type ou d'une taille différente, dès lors que la capacité du support destiné à recevoir la copie est au moins égale à celle de la source. Actuellement notre utilitaire ne fournit pas une vraie **image de la copie** d'un media autre qu'un fichier seulement. Tous les fichiers sélectionnés doivent être visibles et lisibles pour être copiés. Les fichiers systèmes ou les fichiers cachés doivent être avec l'attribut lecture pour pouvoir être copiés. DiskCopy ne peut donc pas créer de disque de démarrage. Pour faire une copie d'un lecteur ou d'un media vous devez suivre les étapes suivantes.

1. Sélectionnez le périphérique **Source** dans la liste déroulante de la fenêtre **"From"** et le périphérique **Destination** dans la liste déroulante de la fenêtre "**To".**
2. Cliquez sur **"Copy Drive Now"** pour démarrer la copie.

Copie d'un répertoire

En plus de copier un disque entier et un media de stockage, en même temps, comme indiqué plus haut, l'utilitaire vous permet de sélectionner l'arborescence d'un seul répertoire pour effectuer une copie vers le même lecteur contenant ce même répertoire, c'est à dire sur lui-même ou vers un autre lecteur. C'est le moyen le plus sImple pour faire des petites sauvegardes ou copier un ensemble de fichiers, selon le cas. Vous ne pouvez sélectionner qu'un seul répertoire à la fois, mais tous les fichiers présents dans ce répertoire, à l'exception des fichiers cachés, seront copiés. Si un fichier est ouvert ou utilisé par le système ou une application, il peut ne pas être copié. Pour l'éviter, il est recommandé de fermer toutes les applications qui ne sont pas nécessaires avant d'utiliser le programme de sauvegarde.

Le bouton "Copy Directory Tree Now" restera en grisé tant que la source et la destination ne seront pas indiqués. Pour faire la copie d'un lecteur ou d'un media, la seul chose que vous ayez à faire est de suivre les étapes suivantes.

1. Sélectionnez un répertoire **Source** en cliquant tout simplement sur le bouton **"Copy From Directory"**. Une fenêtre permettant de sélectionner les fichiers va s'afficher.
2. Sélectionnez une **Destination** pour la copie en cliquant tout simplement sur le bouton **"Copy To Directory"**. Si vous ne voulez que copier les fichiers sélectionnés vers un lecteur ou un media de stockage, tout ce que vous avez à faire est de sélectionner le répertoire racine de ce lecteur ou media.
3. Une fois que la **Source** et la **Destination** sont indiqués, le bouton **"Copy Directory Now"** sera activé pour démarrer la copie. Cliquez dedans.

CD/CDRW (Windows)

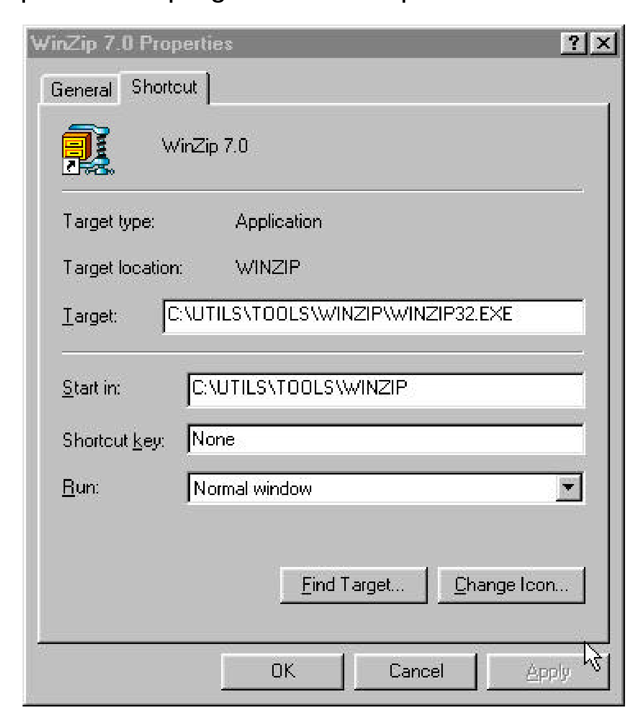
La fonction CDR/CDRW est un raccourci vers le programme de votre choix gérant la copie des CD. Avec un simple clic sur le bouton "CDR/CDRW", vous êtes prêt à transférer et à copier les fichiers sélectionnés (et les répertoires) vers un CD.

Shining Utilities ne fournit pas de programme de gravage de CD. Un programme de gravage, tel CD Creator, doit être installé, avant de pouvoir utiliser cette fonction. Notez l'emplacement du programme de gravage. En effet cette information est demandée à l'ouverture du programme. Si vous ne connaissez pas ou avez oublié son emplacement, suivez les instructions ci-dessous :
Depuis la barre des tâches suivez les étapes suivantes :

1. Cliquez sur **“Démarrer”** et sélectionnez le dossier **“Programmes”**.



2. Sur le menu qui s'ouvre localisez et mettez en surbrillance le programme du CDRW puis cliquez sur le bouton droit de la souris. Dans la fenêtre qui s'ouvre sélectionnez "**Propriétés**" et cliquez dedans pour afficher les propriétés de ce programme. Voici un exemple avec le programme WinZip.



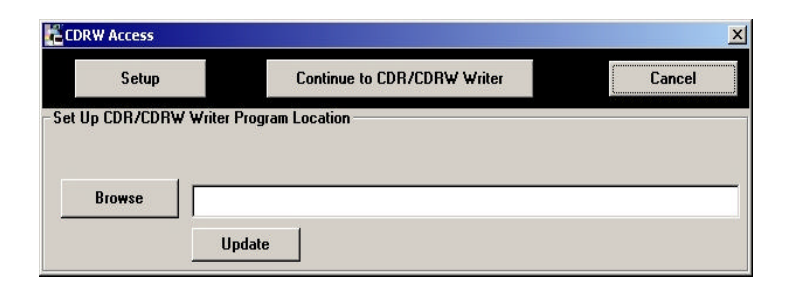
3. Notez ou copiez son emplacement, vous aurez besoin de ce renseignement plus tard lors du lancement du programme CDR/CDRW.
4. Sortez du programme en cliquant sur le bouton "**Annuler**". Ou "**Echappement**" sur le clavier.
5. Continuez à la section suivante de ce manuel pour terminer le paramétrage des utilitaires.

Configurer la fonction CDR/CDRW pour la première fois

A la première installation du programme, il va être demandé à l'utilisateur d'indiquer le chemin d'accès de programme CDR/CDRW. Le menu suivant va apparaître permettant à

l'utilisateur d'indiquer où est installé le programme de gravage. Vous pouvez rentrer directement le chemin d'accès ou utiliser le bouton de navigation pour sélectionner le chemin. Si vous avez fait une copie du chemin il vous suffit alors de faire un coller dans la fenêtre à remplir.

Vous pouvez entrez le chemin ou utiliser le bouton “Browse” pour sélectionner le chemin. Si vous avez fait un copié du chemin, vous pouvez faire aussi en faire un collé dans la fenêtre située à côté du bouton “Browse”.



(Ecran du setup initial du CD/CDRW)

Une fois les données rentrées, cliquez sur le bouton “Continue to CDR/CDRW Writer” pour terminer le paramétrage. Le lanceur du programme CDR/CDRW démarrera le lancement du programme pour confirmer que le paramétrage s'est bien passé.

A présent le bouton CDR/CDRW lancera le programme de gravage à chaque fois que vous cliquerez dessus. Une fois lancé, suivez les instructions pour créer votre propre CD.

Réinitialisation de la fonction CDR/CDRW

Des fois il est nécessaire de modifier les réglages de cette fonction à cause des changements effectués dans le programme de gravage du CD. Pour cela suivez les étapes suivantes :

1. Depuis le menu principal cliquez sur le bouton CDR/CDRW avec le bouton **Droit** de la souris. La fenêtre Setup (Fig 9.2) va s'afficher pour vous permettre de reconfigurer cette fonction.

2. Répétez le processus de paramétrage indiqué plus haut pour modifier le chemin où est localisé le nouveau programme de gravage ou l'ancien upgradé. Si vous avez seulement upgradé le programme de gravage des CD, sans toucher à son emplacement, vous n'avez pas besoin de reconfigurer cette fonction.

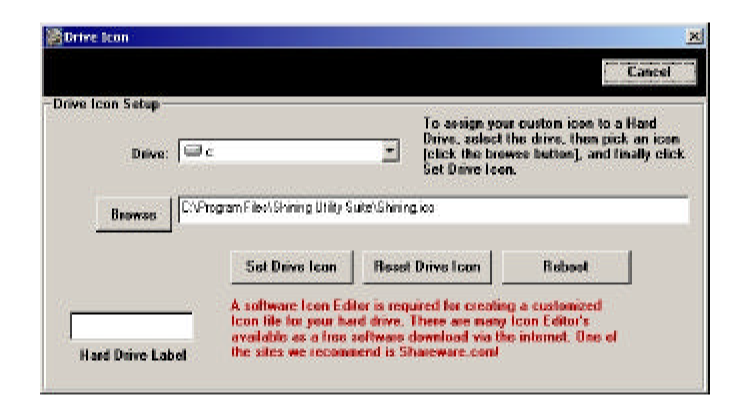
3. Cliquez sur le bouton “**Update**” pour terminer.

Dès lors tout clic sur le bouton "**CDRW**" va vous emmener directement au programme de gravage des CDRW. Une fois le programme démarré, suivez ses instructions pour créer votre propre CD.

Paramétrage de l'icône Setup (Windows)

Le bouton de paramétrage de l'icône du disque dur vous permet de naviguer et d'installer différentes icônes pour chacun des périphériques et ou lecteur. Cela est pratique pour établir une seule identification d'utilisateur de multiples lecteurs pour localiser rapidement et facilement les fichiers souhaités. Vous pouvez utiliser les icônes déjà fournies avec

l'utilitaire fourni ou naviguer sur le Web pour récupérer d'autres icônes. Notez que cette fonction ne supporte que les systèmes d'exploitation possédant Internet Explorer 5.0 ou supérieur. Toutes les icônes utilisées doivent être compatibles Microsoft et posséder une taille physique standard.



(Ecran principal du paramétrage des icônes)

Pour utiliser le paramétrage des icônes

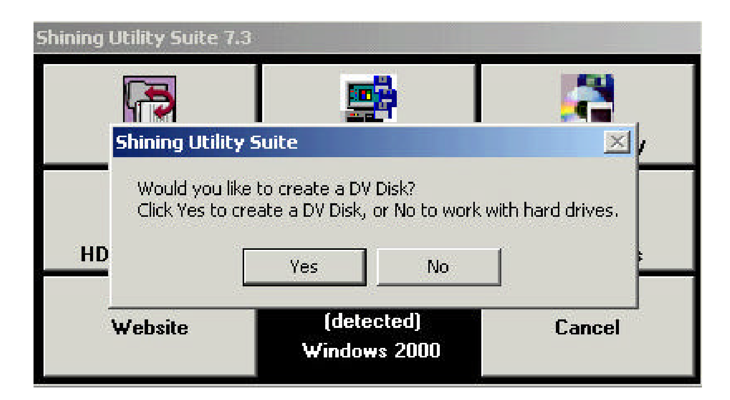
1. Sélectionnez le lecteur auquel vous voulez assigner une icône. Celui par défaut est toujours “C:”.
2. Sélectionnez l'icône que vous voulez utiliser. L'icône Shining est utilisée à titre d'exemple. Si vous voulez en utiliser une autre, recherchez simplement celle que vous voulez utiliser ou si vous n'en avez pas, téléchargez celle qui vous convient. Une autre possibilité est de personnaliser l'icône grâce à l'éditeur d'icônes de votre choix.
3. Prenez le nom que vous souhaitez donner au disque dur, et inscrivez le dans la case indiquant le label du volume.
4. Pour terminer avec le paramétrage cliquez sur l'icône "placer l'icône du lecteur" "Set Drive Icon".
5. Les changements seront pris en compte après avoir redémarré le système.

Paramétrage simplifié du disque dur pour CitiDISK DV (Windows)



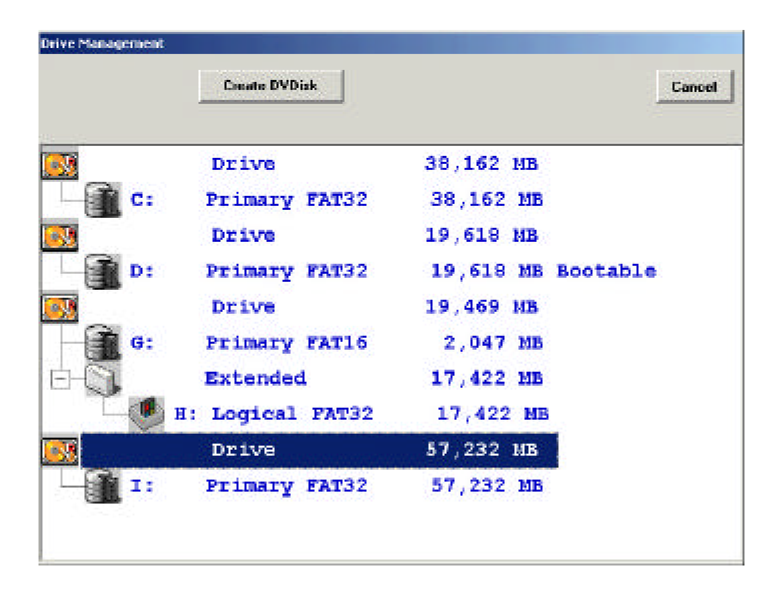
L'utilisateur de CitiDISK DV doit utiliser et suivre cette procédure de préparation “DV Disk” pour préparer proprement le disque dur pour des copies de DV.

L'utilisateur peut charger les utilitaires de paramétrage du disque dur en sélectionnant l'option “Hard Drive Setup” depuis le menu principal. Pour utiliser CitiDISK DV, vous devez sélectionner cette option. Tout utilisateur a le choix de ne pas s'engager dans le détail de la partition du disque dur et le Setup du système, mais vous pouvez aussi sélectionner cette option.

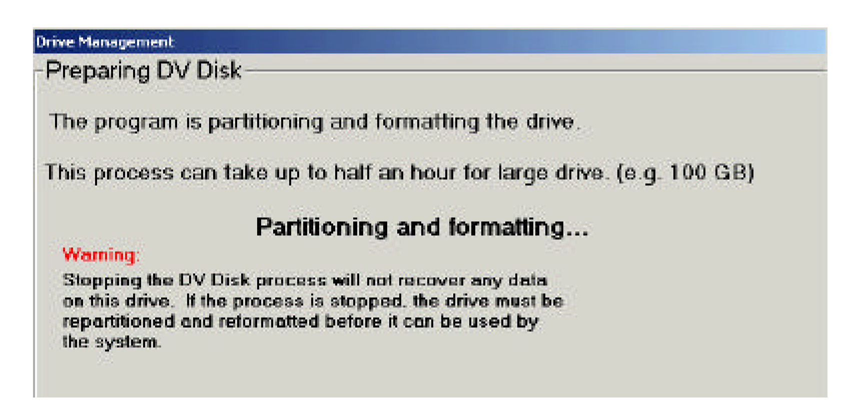


Cliquez sur le bouton “**Yes**” pour continuer le paramétrage simple du disque DV. Par défaut ce programme choisi une partition Dos-Principale et effectue le formatage en FAT32.

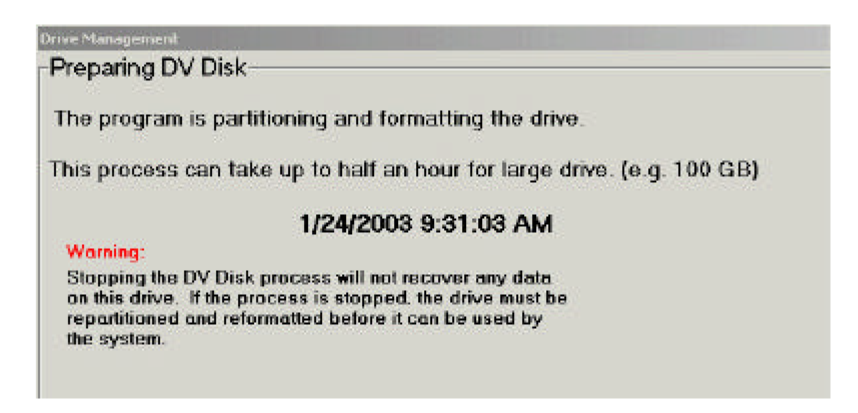
Sélectionnez maintenant le disque dur que vous voulez repartitionner et reformater. Une fois sélectionnée, l'option “Create DVDisk” va s'afficher.



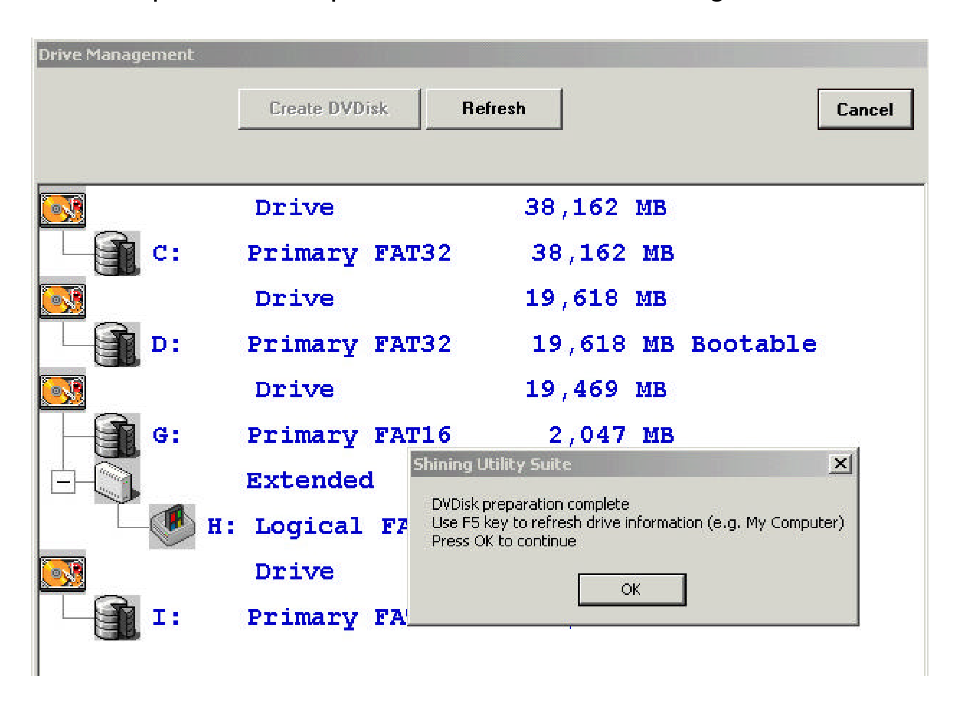
Cliquez sur “Create DVDisk” pour continuer. Une fenêtre va s'ouvrir à l'écran indiquant que l'assignation de la lettre au lecteur, le partitionnement et le formatage vont démarrer.



Le prochain message à l'écran informe simplement que l'opération a commencé. Elle peut prendre plus de 30 minutes pour des gros disques durs.



Maintenant la procédure de partitionnement et de formatage est terminée.



Si le disque sélectionné est partitionné et/ou formaté, le programme va le nettoyer, recréer une nouvelle partition et le reformater en une seule partition en FAT32. Cliquez sur “OK” pour continuer. Cliquez sur “Cancel” pour revenir au menu principal. Une icône de disque va s'afficher dans “Poste de Travail”, le dossier “Movie”, “Media” et le fichier “Project” sont maintenant créés. Le disque dur est maintenant prêt à utiliser un disque dur Firewire.

Ou cliquez sur l'icône “Plug-N-Play”, située au coin inférieur droit sur le bureau et éjectez le lecteur en le sélectionnant.

Stop Shining Technology_ Inc. Shining CitiDISK DV IEEE 1394 SBP2 Device - Drive(I:)
Stop Shining Technology_ Inc. Shining ATA ATAPI Devices IEEE 1394 SBP2 Device - Drives(H:, G:)

Maintenant le CitiDISK DV est opérationnel et prêt à enregistrer de la vidéo directement depuis votre camescope.

Paramétrage complet du disque dur (Windows)

 Cette section s'adresse aux utilisateurs chevronnés ou aux techniciens qui veulent créer de multiples partitions et de multiples volumes à partir d'un seul disque dur physique.

Introduction

Pour qu'un disque dur soit reconnu et puisse être utilisé par le PC et le système d'exploitation, il doit être préparé à cet effet. Il y a deux étapes importantes à respecter.

1) Créer une partition.

2) Formater cette partition et y placer les fichiers systèmes.

Shining’s Hard Drive Setup utility est en mesure d'effectuer de simples partitions. L'utilitaire ne supporte pas le changement de taille, la fusion ou la conversion de partitions d'un type à un autre. Il ne permet pas non plus de réparer une partition endommagée. Si une opération de partitionnement plus sophistiquée est nécessaire, veuillez utiliser l'un des programmes disponibles sur le marché, permettant ce genre d'opération. Depuis la création du PC, plusieurs types et règles de partitionnement et fichiers systèmes ont été utilisés. Certains réglages de ces partitions et fichiers systèmes ne sont pas compatibles avec les versions actuelles de windows et vice et versa. Les informations contenues dans cette section sont données uniquement à titre d'information. Les utilisateurs de cet utilitaire de paramétrage du disque dur le font en connaissance de cause et sont pleinement responsables de son utilisation.

Bases du partitionnement

Il y a plusieurs types de partitions dans le monde des systèmes PC. Les utilitaires de paramétrage de disques durs de Shining ne supportent que les disques durs partitionnés et formatés dans les environnements, tels que DOS 6.0 and supérieur, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT et Windows 2000, XP. Pour qu'un disque dur fonctionne sur un PC, il doit disposer d'au moins une partition. C'est aussi la partition bootable si c'est le seul disque dur installé. Les disques durs amovibles (SyQuest et Iomega/Jazz) peuvent être parametrés avec une partition ou sans aucune partition, et deviennent alors une disquette de très grande capacité (LS120, ZIP). Dans ce cas ils n'ont pas besoin d'être partitionnés car ils ne sont pas reconnus comme un disque dur.

Il y a quelques exceptions de partitions, développées par Microsoft, engendrés par les besoins nés de la nécessité de supporter de plus grandes tailles de disques durs. Veuillez noter que seuls Win95 version B et les nouveaux OS peuvent supporter de grandes tailles de disques durs. Cette limitation peut aussi être limitée par le BIOS de la machine. Pour installer un disque dur d'une grande capacité (supérieure à 8 GBytes), un nouveau BIOS qui supporte le mode LBA (Logical Blcok Addressing) et l'INT13 étendu est nécessaire.

Tableau des tailles de partitions

Shining's utility accepte les formats suivants de partitions :

- ?? 16 bit FAT Taille maximum autorisée pour une partition unique : 2047 MBytes
- ?? 32 bit FAT Taille maximum autorisée pour une partition unique : 2047 MBytes
- ?? NTFS Windows NT, 2000 et XP
- ?? NTFS5 Fichiers cryptés et Windows 2000, XP seulement

Pour ce qui est des systèmes d'exploitation plus anciens, comme le DOS 6.22 ou plus ancien, qui utilisent une FAT sur 12 bit la taille maximum de la partition est limitée à 33 MBytes. Comme les utilitaires Shining ne supportent pas ce type de partition, la question de la compatibilité arrière doit être prise en considération. Veuillez consulter la table de compatibilité suivante pour plus d'information ou pour sélectionner le modèle de partition que vous allez créer.

Table 1 - Table de compatibilité

OS \ Systèmes de fichiers	16bit FAT	32 bit FAT	NTFS	NTFS5
Windows 95 Version A ou plus ancienne	Supporté			
Windows 95(OSR2) Version B ou plus récente	Supporté	Supporté		
Windows 98 Toutes versions	Supporté	Supporté		
Windows ME Toutes versions	Supporté	Supporté		
NT toutes versions	Supporté		Supporté	
Win 2000 toutes versions	Supporté	Supporté	Supporté	Supporté
Windows XP	Supporté	Supporté	Supporté	Supporté



FAT12 est supportée par tous les systèmes d'exploitation décrits plus haut mais pas par les utilitaires de paramétrage des disques durs Shining.
NTFS5 est supporté par Win200, XP, et implicitement imposé par eux.

Type de Partition

Une fois que le bon choix de partition a été déterminé et sélectionné, un disque dur peut être partitionné selon les types suivants :

- ?? Principale, bootable ou non
- ?? Etendue
- ?? Logique

Principale

Si un disque dur est destiné à démarrer le système il doit posséder une partition principale activée pour démarrer (bootable). Si le démarrage n'est pas requis, différentes combinaisons de partitions primaire, étendue ou logique peuvent être crées en accord avec les règles de base définies par les spécifications des systèmes d'exploitation de Microsoft.

Etendue

Un disque dur peut aussi être parametré pour ne disposer que de partitions étendues. Veuillez noter qu'une partition étendue ne peut jamais être utilisée comme une partition de démarrage (bootable).

Logique

En principe une partition logique est automatiquement assignée à la partition étendue par l'OS, dans le cas où l'utilisateur aurait l'intention d'utiliser en totalité la partition étendue comme un seul lecteur. Cependant si l'utilisateur souhaite plus tard diviser une partition étendue en plusieurs petites portions, des partitions logiques peuvent alors être créées dans la partition étendue. Une fois les partitions logiques définies dans la partition étendue, le système d'exploitation va assigner automatiquement des lettres de lecteurs à chacune de ces sous-partitions.

Limitation du nombre total de lettres de lecteurs

Veuillez noter qu'un maximum de 26 lettres de lecteurs peut être utilisé sous tous les systèmes d'exploitation de Microsoft. Des précautions doivent être prises pour gérer le nombre total de partitions, du fait de la diversité des combinaisons possibles. N'oubliez pas que ces 26 lettres affectées aux lecteurs vont être utilisées, par le système, pour l'établissement de la liste des unités et des périphériques de stockage externe.

Règles du partitionnement

En règle générale tous les disques durs opérant dans l'environnement système Microsoft doivent suivre les règles suivantes :

1) Un maximum de quatre partitions est autorisé. Ce peut être une combinaison de partitions principales et étendues. Seule une partition principale d'un disque dur physique peut être déclarée comme partition de démarrage (bootable) à n'importe quel moment. S'il y a plus d'un disque dur physique installé, une seule partition principale d'un seul disque dur peut être déclarée comme bootable.

2) Les partitions logiques sont en plus des subdivisions des partitions étendues. Techniquement parlant, il n'y a aucune limite sur le nombre de partitions logiques pouvant être créées dans un système, la seule limite étant celle donnée par le nombre total de lettre affectées aux lecteurs (de A à Z). Aucune lettre de lecteur ne sera assignée à une partition étendue qui contient elle-même plus d'une partition logique, sauf si l'on utilise la totalité d'une partition étendue comme un seul lecteur.

Si les partitions en FAT16 sont recommandées, faites attention à la limite des 2047 Mbytes.

Exemple de paramétrage d'une partition type et d'affectation de lettres aux lecteurs

Table –1 Exemple de partitionnement d'un disque dur de 8 GB et d'affectation d'une lettre de lecteur

Principale/Boot	***Etendue***		***Etendue***	
1.5 GB	3.5 GB	1GB Logique	1GB Logique	1GB Logique
Lecteur C	Lecteur D	Lecteur E	Lecteur F	Lecteur G

Affectation de Lettres aux Lecteurs

Par rapport à l'exemple décrit ci-dessus, cette affectation de lettres peut être différente dans votre système. Sous Windows on peut toujours changer cette affectation sauf pour le lecteur ou la partition de démarrage. Au départ toutes les lettres sont affectées par le système. Le système d'exploitation suit une seule procédure pour cela. Les règles de base sont les suivantes :

1) La première partition d'un lecteur physique est toujours assignée par la lettre “C”.

2) La première partition des disques durs installés par la suite est toujours assignée par la lettre suivante disponible.

3) Un fois toutes les premières partitions de chacun des lecteurs physiques assignées, le système va commencer par le lecteur physique suivant et donner une lettre supplémentaire à chacune des partitions logiques ou étendues conformément à ce qui est décrit dans ce manuel. Le processus va continuer jusqu'au prochain lecteur physique installé jusqu'à ce que toutes les lettres disponibles soient utilisées. Toutes les lettres restantes seront utilisées pour des lecteurs réseaux supplémentaires ou tout autre media de stockage qui pourraient être rajoutés au système (par exemple un périphérique de stockage).

Fichiers Systèmes

Une fois la procédure de partitionnement achevée, chacune des partitions doit être formatée pour être utilisable par le système d'exploitation. Durant le formatage les fichiers systèmes vont être créés en relation avec le modèle de partition retenu. Chacune des partitions va porter les fichiers systèmes qui lui correspondent. Par exemple, si le disque physique est divisé en trois partitions, FAT16, FAT32 et NTFS, alors chacun des disques logiques désigné par sa lettre, va porter les fichiers systèmes correspondants à sa FAT, une fois le formatage terminé.

Le système d'exploitation Microsoft NT ne reconnaît pas les fichiers systèmes et les partitions en FAT32 ; un fichier système supplémentaire de translation sera requis.

Sous Windows 98, ME, 2000 and XP

A travers ce programme il y a six icônes différentes pour représenter les différents lecteurs et leur mode de partitionnement.

1) Disque physique : indique le lecteur physique installé.	
2} Capacité disponible du lecteur physique. Représente l'espace total du lecteur disponible pour la partition.	
3) Partition principale et espace qu'elle occupe. Représente l'espace utilisé par la partition principale. La description figurant à côté de l'icône indique le type de fichiers systèmes. Si le terme "Active" est affiché cela indique que c'est une partition de démarrage.	
4) Partition étendue Indique que c'est une partition étendue et qu'une partition logique n'est pas encore définie. Une icône (icône #6) indiquant l'espace inutilisé d'une partition logique dont la taille est égale à celle de la partition étendue va apparaître sous cette icône. Cela indique que cette partition étendue est prête à être plus tard divisée en partitions logiques ou utilisée pour sa totalité en FAT16 ou FAT32.	
5) Partition logique et espace qu'elle occupe Indique qu'une partition logique est définie et que l'espace qu'elle occupe est alloué.	
6) Partition logique avec espace inutilisé Comme il est possible de définir de multiples partitions logiques avec une partition étendue, cette icône renseigne sur l'espace restant disponible pour définir plus de partitions logiques jusqu'au moment où la capacité maximum est atteinte.	

Comment utiliser le "Hard Drive Setup Utility"

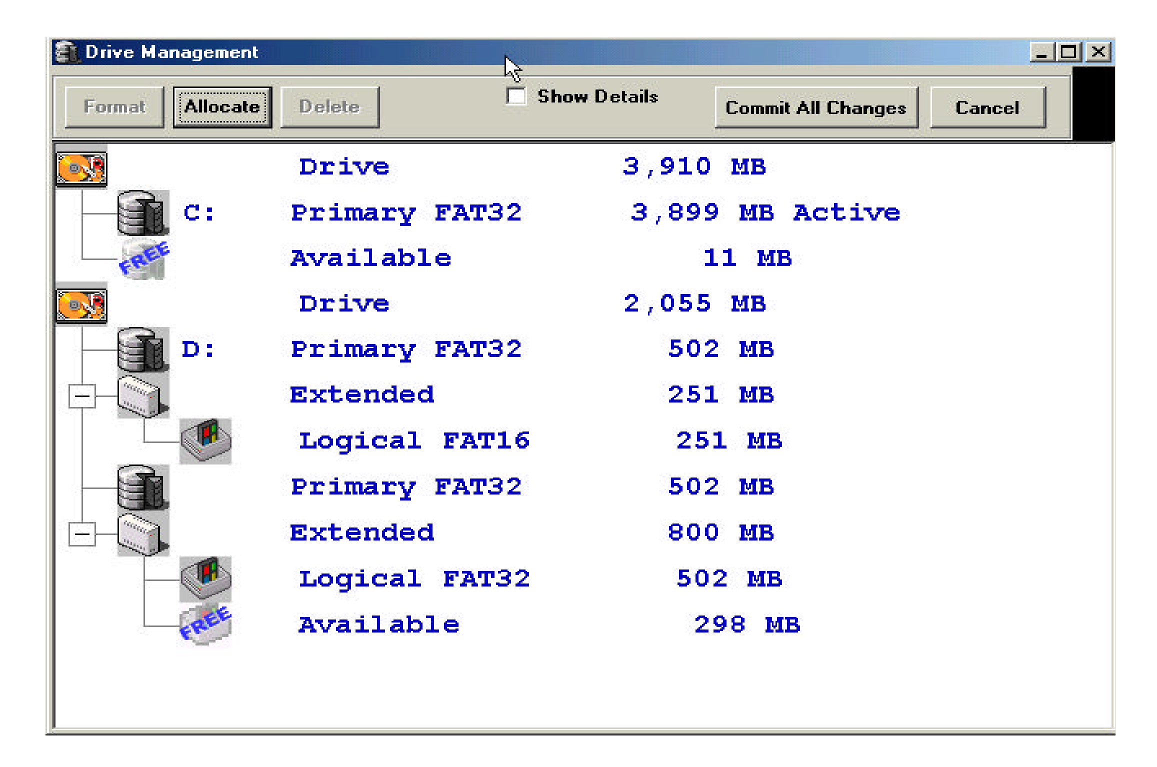
Depuis le menu principal vous pouvez lancer les utilitaires de paramétrage du disque dur et commencer à créer ou à changer le réglage de la partition de votre disque dur. Cliquez sur le bouton “**No**” pour rentrer dans le système complet de sélection des partitions des lecteurs et des fichiers.



Une fois la procédure de réglage démarrée, vous pouvez recevoir le message d'alerte suivant.



Ce message d'alerte n'apparaîtra que si un disque dur possède une très ancienne partition ou a été installé auparavant avec un ancien système d'exploitation. Normalement il vous suffira de cliquer sur le bouton OK pour continuer l'opération de partitionnement. Cependant si, vous n'êtes pas sûr à propos du changement de partition, ou si vous voulez conserver les réglages de ce lecteur, arrêtez le programme et n'essayez pas de faire des changements sur ce lecteur en particulier. Selon le nombre de lecteurs installés dans le système et en fonction du mode de partitionnement particulier à chacun, l'écran de démarrage du programme peut se présenter différemment de l'exemple qui suit.



Création d'un nouvelle partition

Pour créer des partitions des règles simples doivent être suivies. En relation avec les spécifications des systèmes d'exploitation de Microsoft, un disque dur peut être partitionné avec n'importe quelle combinaison de types et de tailles en respectant les règles suivantes :

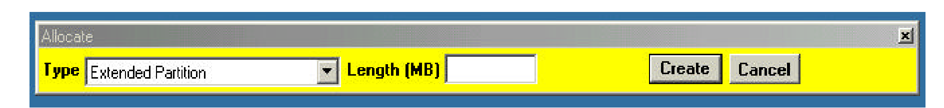
1) Seule une partition principale peut être active (bootable).

2) Un total de quatre partitions physiques peuvent être créées sous l'OS. Cependant l'on peut combiner les partitions principales et étendues. Veuillez noter que les partitions étendues ne peuvent être utilisées en tant que partitions de démarrage.
3) Les partitions logiques ne peuvent être créées que dans une partition étendue. Techniquement parlant, il n'y a aucune limite sur le total du nombre de partitions logiques que l'on peut créer. Puisque le nombre maximum de lettres que l'OS Microsoft affecte aux lecteurs est de 26 (A à Z), il faut en tenir compte en relation avec le nombre potentiel de lecteurs réseaux et externes ajoutés au système.

Lorsque vous installez un nouveau lecteur vérifiez bien qu'aucune icône désignant par une lettre ou indiquant une partition ne figure à côté du lecteur physique. Pour définir une nouvelle partition suivez les étapes suivantes :

1) Depuis le menu principal cliquez sur "Hard Drive Setup" et sélectionnez le lecteur dont vous voudriez changer la partition en cliquant sur l'icône du lecteur physique.

2) Cliquez sur le bouton d'allocation “Allocate” situé en haut du menu principal pour rentrer dans le menu de configuration de la taille et du type de partition.



(Menu de Configuration)

3) Depuis le menu d'allocation renseignez le modèle et la taille de la partition. Veuillez noter que si la case taille (Length MB) est vide, cela signifie que vous allez allouer le maximum d'espace pour cette partition.

4) Pour terminer les réglages de l'allocation, un seul clic dans la case “Create” suffit. Vous devriez alors voir apparaître une nouvelle partition sur l'écran de démarrage des utilitaires. Cela confirme que tout s'est déroulé normalement.

5) Pour définir plus tard d'autres partitions, sélectionnez simplement n'importe quelle icône portant le label “Free” et répétez les étapes 2 à 4 de cette section.

6) Une fois toutes les partitions définies, cliquer sur le bouton “Commit All Change” pour valider les changements et créer les partitions. Redémarrez l'ordinateur.

7) Une fois le système redémarré, toutes les nouvelles partitions seront prêtes à être formatées et utilisées par le système d'exploitation.

A n'importe quel moment, mais avant de terminer le processus du setup en cliquant sur le bouton “Commit All Changes”, vous pouvez avorter l'opération de partitionnement et donc ne n'effectuer aucun changement au disque dur en cliquant sur le bouton “Cancel”.

8) Une fois le système redémarré le programme d'utilitaires du disque dur va être relancé automatiquement. Depuis le menu principal sélectionnez chacune des nouvelles partitions ainsi créées et formatez chacune d'entre elles.

9) Suivez la procédure pour formater chacune des partitions. Une fois le formatage terminé sortez du programme des utilitaires. Le nouveau lecteur est prêt à être utilisé par le système d'exploitation.

Effacer et redéfinir des Partitions

Avant même de pouvoir redéfinir une nouvelle partition, les partitions déjà existantes sur un disque dur doivent être supprimées (TOUTES LES DONNEES PRESENTES SUR LE LECTEUR VONT ETRE EFFACEES). L'utilisateur doit faire une sauvegarde préalable s'il veut conserver ses données pour une restauration future. Sinon votre seule autre option est d'utiliser un autre utilitaire de partitionnement (par exemple Partition Magic).

Supprimer des partitions d'un disque dur en utilisant les utilitaires Shining est une opération très simple grâce à une interface intuitive. Une seule règle prévaut : vous devez d'abord supprimer la partition logique avant même de pouvoir supprimer toute partition étendue. Pour supprimer une partition logique, suivez les étapes suivantes :

1) Depuis le menu principal faites un simple clic sur "Hard Drive Setup" puis sélectionnez la partition à supprimer.

2) Cliquez sur le bouton effacer "Delete". Lorsque la fenêtre de confirmation apparaît sélectionnez oui pour continuer.

3) Une fois que toutes les partitions sélectionnées ont été supprimées, sélectionnez “Commit All Changes” pour valider les changements. Ceci est protection supplémentaire contre les suppressions accidentelles de partitions. A tout moment, mais avant de terminer le processus du setup en cliquant sur le bouton “Commit All Changes”, vous pouvez avorter l'opération de partitionnement et donc n'effectuer aucun changement au disque dur en cliquant sur le bouton “Cancel”.

4) Une fois le système relancé, l'utilitaire va redémarrer automatiquement et vous êtes alors en mesure de définir d'autres partitions ou d'utiliser l'une des autres fonctions du programme.

Diagnostic (Windows)

Les outils de diagnostic du programme Shining vous permettent de vérifier si votre système travaille proprement. Démarrez ce test comme suit :

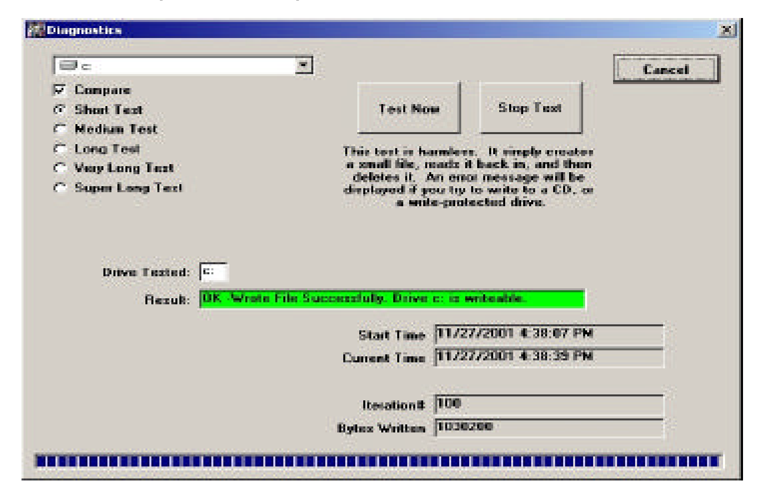
Ceci est une méthode très facile pour savoir si un lecteur installé fonctionne bien. Cette fonction crée un petit fichier que vous pouvez effacer après lecture. N'importe quel message d'erreur sera affiché si vous essayez d'écrire sur un CD ou un lecteur protégé. Vous pouvez arrêter le test à n'importe quel moment.



(Ecran de Diagnostic)

La durée du test dépend de la quantité de données inscrites sur le lecteur. Vous pouvez opter pour un test plus long si vous avez des doutes sur le lecteur en question.

Ci-après est un exemple de ce que vous devriez voir à la fin d'un test court :



(Ecran de résultat final d'un test court)

Si vous avez choisi un test plus long et que vous vouliez l'arrêter plus tôt, cliquez sur le bouton "Stop Test".

Détection du système d'exploitation(Windows)

En bas et au milieu du menu principal une case indique le système d'exploitation qui a été détecté. Cette information doit confirmer le type d'OS sous lequel travaille Shining Utilities. Cela est important pour confirmer la compatibilité au système sous lequel vous pensez être, car quelques fonctions de Shining Utilities sont très dépendantes du système d'exploitation. Si la détection ne s'est pas faite correctement, certaines fonctions peuvent présenter des dysfonctionnements, et même créer des pertes de données. Il convient de faire très attention si cela se produit.

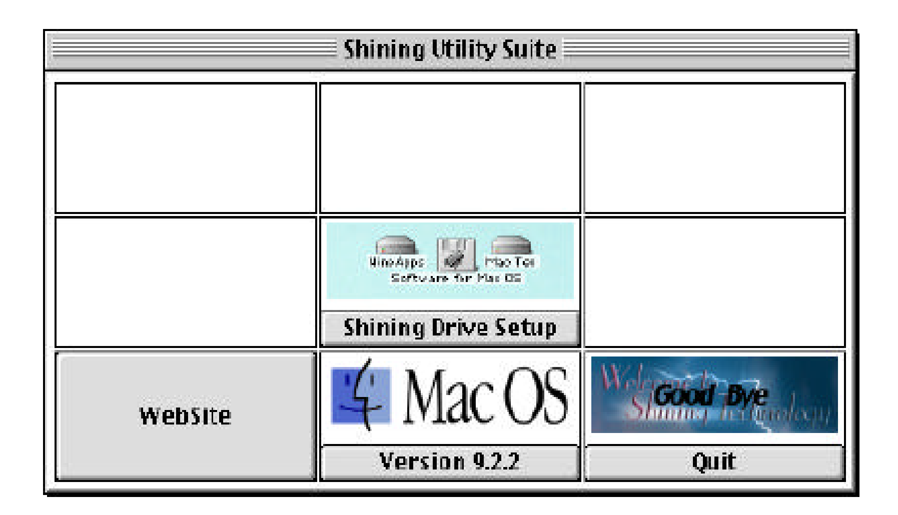
Quitter (Windows)

Le bouton abandon "Cancel" permet de sortir du programme. D'autres boutons du même genre se trouvent dans d'autres parties du programme et permettent de sortir de la fonction du programme correspondante.

Chapitre 4.0 Installation et Utilisation avec MacOS 9.x

Introduction (MacOS 9.x)

Bienvenue dans le programme de la suite Shining Utilities. Cette suite d'utilitaires permet d'utiliser les produits de Shining Technology. Cette suite peut travailler avec d'autres périphériques installés sur l'ordinateur ; cependant il est important de noter qu'elle a été développée pour travailler uniquement avec les produits de Shining Technology.
Des résultats ou pertes de données inattendues peuvent se produire si n'importe quelle fonction de cette application est utilisée avec des produits qui ne sont pas des produits Shining.



(Ecran de démarrage des utilitaires pour MacOS 9.x)

Les fonctions incluent :

?? Paramétrage du lecteur Shining qui vous permet de préparer un nouveau disque dur pour Macintosh, en créant les partitions nécessaires. Cet utilitaire permet aussi de reconfigurer la partition déjà existante sur un disque dur ; cependant toutes les données existantes seront effacées durant l'opération.

?? Website – Où les produits et les services de Shining Technology sont à une portée de clic de souris.

?? Détection automatique du système d'exploitation : indique la version de Mac OS.

Les emplacements vides dans la fenêtre sont destinés à des rajouts ultérieurs.

Systèmes requis (MacOS)

La Version 1.X des utilitaires de Shining pour Macintosh ne comportent pas, pour le moment, tous les outils pour les plates-formes Macintosh. Pour plus d'informations, veuillez contacter Shining Technology ou visiter leur site WEB.

Les O.S suivants sont compatibles :

- Mac OS 8.6 — Shining Utilities n'a pas été testé sous cette version.
- Mac OS 9.x — Toutes les versions de Mac OS 9.X sont supportées ; Cependant pour les produits utilisant l'USB (V1.2 & V2.0), le Firewire (1394) et autres nouvelles technologies d'entrée-sortie, Mac OS 9.2.1 est préférable.
- Mac OS X — Mac OS X intègre la technologie pour tous les supports USB Firewire et PCMCIA.

Les utilitaires Shining sont des programmes très légers. Ils ne requièrent, en effet, que moins de 1.0 MB d'espace disque sous n'importe quel environnement. La mémoire nécessaire est aussi très faible.

Installation et Désinstallation des Utilitaires (MacOS 9.x)

Dans la plupart des cas les Utilitaires Shining vont démarrer le programme d'installation automatiquement dès l'insertion du CD dans le lecteur. Si ce n'est pas le cas, veuillez suivre les étapes suivantes pour démarrer l'installation du programme :

1) Insérez le CD contenant le programme "Shining Macintosh Utilities CD"" dans le lecteur de CD. Double-cliquer sur l'icône du lecteur CD.
2) Si le programme de démarrage ne s'exécute pas, lancez le en double-cliquant sur le fichier intitulé "Setup" situé sur le CD.
3) Suivez les informations affichées à l'écran pour installer les utilitaires.
4) Durant la procédure d'installation, le programme d'installation peut mettre à jour certains fichiers de votre ordinateur. Lorsqu'il vous signale un tel remplacement, conserver toujours la dernière version de vos fichiers.
5) Pour désinstaller les utilitaires, localisez l'emplacement du répertoire contenant les utilitaires, (Command-R alias sur le bureau) et effacez-le. Il n'y a pas de fichiers à effacer en particulier.

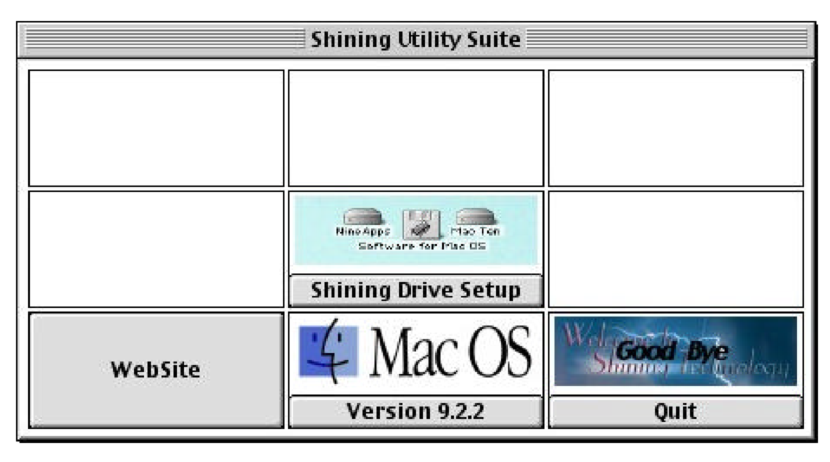
Utilisation des Utilitaires Shining (MacOS 9.x)

Les utilitaires Shining pour Macintosh ne fonctionnent que sous Mac OS System 9.

Une fois l'installation déroulée avec succès, vous verrez un alias, Shining Drive Setup 1.3, sur le bureau. Un double-clic dessus affichera l'écran d'accueil, contenant le menu principal de

l'ensemble des utilitaires. Vérifiez dans la fenêtre située en bas au centre que le programme a bien détecté l'OS de votre système. Si la version de l'OS affichée ne correspond pas à la version que vous utilisez, Shining Technology recommande de ne pas continuer.

Cliquer sur le bouton "Website" pour aller directement sur le site WEB de Shining Technology pour une assistance technique.



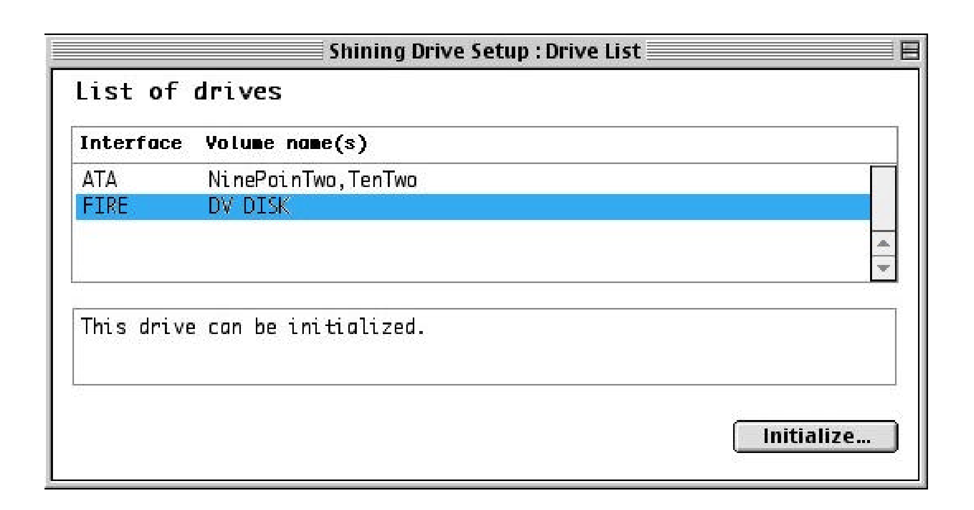
(Menu principal des utilitaires MacOS 9.x)

Paramétrage simplifié du disque dur (MacOS 9.x)

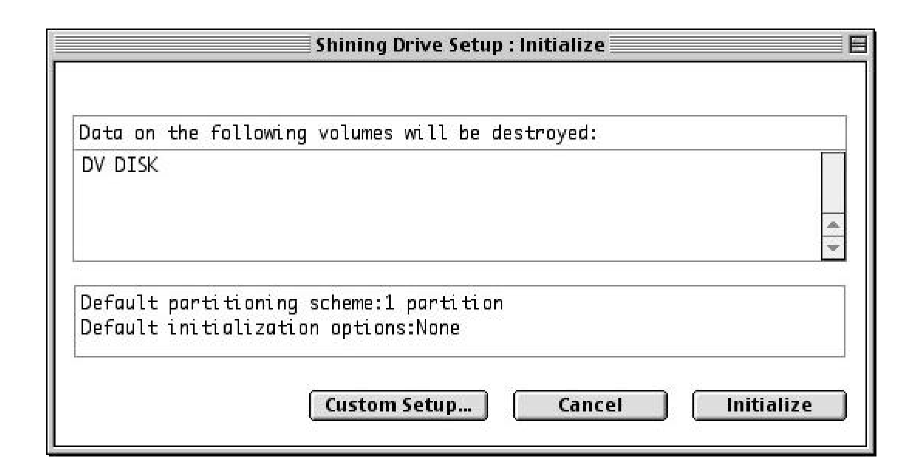


L'utilisateur de CitiDISK DV doit sélectionner “DV Windows” pour préparer le disque dur à l'enregistrement de DV.

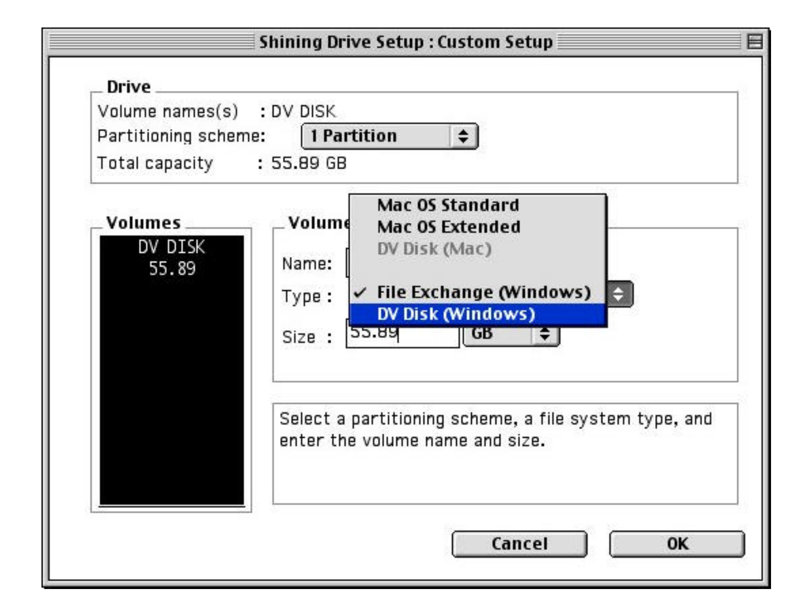
Cliquez sur le bouton “Shining Drive Setup” situé au centre. L'utilisateur doit trouver dans la liste des lecteurs, affichée à l'écran, un disque dur doté d'une interface “**FIRE**”. Cliquez sur cette entrée, et l'option “Initialize” apparaîtra. Cliquez ensuite sur "initialize" pour continuer.



Voici l'écran d'initialisation. Cliquez sur le bouton “**Custom Setup**” pour continuer.

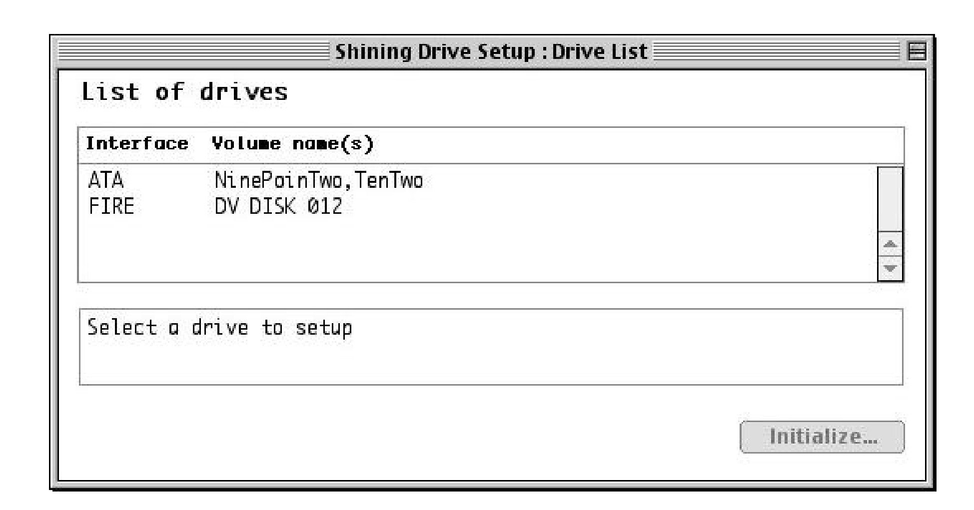


L'écran suivant est l'écran “**Custom Setup**”. Trouvez la sélection “Type”, puis cliquez sur la flèche de l'ascenseur, restez appuyé sur le bouton de la souris et faites défiler jusqu'à atteindre la sélection **“DV Disk (Windows)”,** et relâchez le bouton de la souris**.** Confirmez que le DV Disk” est paramétré en une seule partition, selon le type “**DV Disk (Windows)”**, et ne comporte qu'une seule taille de volume et qu'elle est totale. La capacité obtenue, après formatage, est inférieure d'environ 8% par rapport à la taille physique du volume avant formatage. Cela est normal. Pour continuer, cliquez sur “OK”.

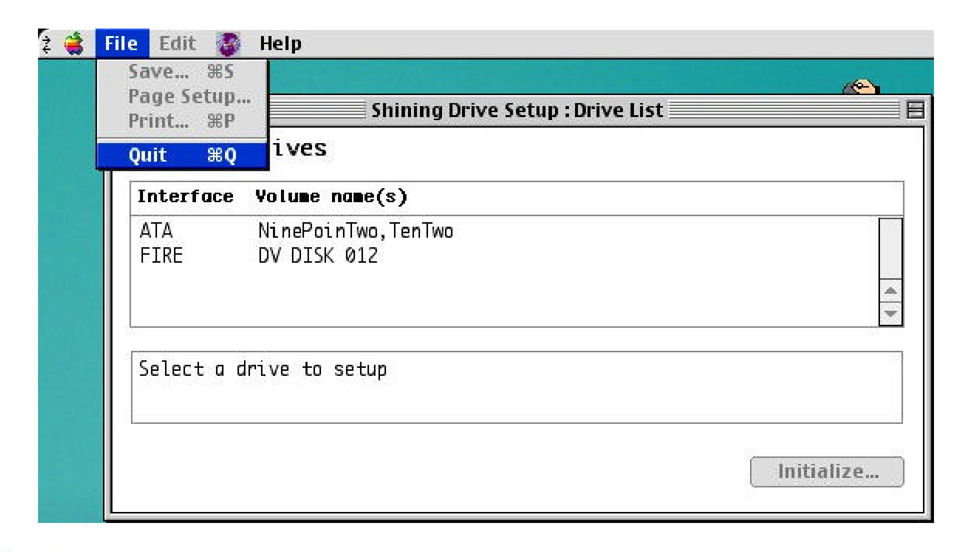


L'écran “Initialize” s'affiche à nouveau. Cliquez sur “**Initialize**” pour poursuivre. Le processus complet de formatage dure plus ou moins longtemps en fonction de la taille du disque dur.

Une fois le formatage terminé, l'écran comportant la liste des lecteurs “Drive List” s'affiche à nouveau. L'utilisateur peut alors vérifier que le nouveau label de volume est “DV Disk mmddyear” ou choisir de l'initialiser encore.



Pour sortir des utilitaires, sélectionnez la fonction quitter “Quit” située dans l'angle supérieur gauche du menu fichier.





L'utilisateur va trouver alors sur le bureau l'icône “DV Disk mmddyear” et il est alors prêt à l'utiliser.

Paramétrage complet du disque dur (MacOS 9.x)

Il est important de noter que l'utilitaire va effacer toutes les données présentes sur le disque dur, et qu'elles ne seront pas récupérables. Une grande attention doit être observée, et seuls des techniciens confirmés devraient utiliser cet utilitaire. Vérifiez toujours que toutes les données sont sauvegardées et vérifiées, avant même de tenter d'opérer tout changement dans le setup de votre disque dur. Toutes les informations et

instructions données dans cette section, sont destinées seulement à des techniciens. Les termes techniques utilisés dans cette section sont basés sur la conviction que la personne qui va utiliser cet utilitaire à une parfaite connaissance des termes, de leur sens et de leurs implications. Aucune explication des termes techniques utilisés n'est incluse dans ce document.

Introduction

Pour qu'un disque dur soit reconnu et utilisé par le système d'exploitation, il doit être préparé avant d'être opérationnel. Il y a deux étapes dans cette préparation :

1) Créer une partition.

2) Formater la partition et y installer le système.

Shining's Hard Drive Setup utility est en mesure d'effectuer de simples partitions. L'utilitaire ne supporte pas le changement de taille, la fusion ou la conversion de partitions d'un type à un autre. Il ne permet pas non plus de réparer une partition endommagée. Si une opération de partitionnement plus sophistiquée est nécessaire, veuillez utiliser l'un des programmes disponibles sur le marché, permettant ce genre d'opération.

Les informations contenues dans cette section sont données uniquement à titre d'information. Les utilisateurs de cet utilitaire de paramétrage du disque dur le font en connaissance de cause et sont pleinement responsables de son utilisation.

Bases du partitionnement

Les utilitaires de paramétrage de disques durs de Shining ne supportent que les environnements Apple classiques, tels que Mac OS 9.0.4 et supérieurs.

Pour qu'un disque dur fonctionne sur Mac, il doit disposer d'au moins une partition. C'est aussi la partition bootable si c'est le seul disque dur installé. Les disques durs amovibles (SyQuest et Iomega/Jazz) peuvent être paramétrés avec une partition ou sans aucune partition, et deviennent alors une disquette de très grande capacité (LS120, ZIP).

Depuis les débuts de Mac OS, les règles du partitionnement sont restées inchangées. Cependant il y a quelques exceptions de partitions, développées pour Mac OS, engendrés par les besoins nés de la nécessité de supporter de plus grandes tailles de disques durs. Veuillez noter que seuls Mac OS version 8.1 et les nouveaux OS peuvent supporter de grandes tailles de disques durs.

Modèles de Partitions

Shining's utility supporte les systèmes de partitions suivants :

?? Apple File Exchange partition (à besoin de PC Exchange - DOS format)

?? Standard HFS (Hierarchical File System)

?? Extended HFS+ (Hierarchical File System Plus)

?? File Exchange (DOS MS-DOS File System) tels que FAT16, FAT32, no NTFS.


Lorsque vous choisissez la partition ou le volume DOS, vérifiez bien que l'application “File Exchange” est activée. L'utilisateur peut appeler “Extension Manager” dans le panneau de contrôle et vérifier que le bouton “File Exchange” est bien coché par une croix.

Type de partition

Une fois le bon choix du mode de partition effectué et sélectionné, un disque dur peut être partitionné selon les modèles suivants :

?? Standard – C'est un ancien type sur 16 bit utilisé avec des anciens disques durs à faible capacité pour les systèmes 6 à 7.6.1. Il est aussi connu sous le terme HFS.

?? Etendu – Il a été introduit à partir de Mac OS 8.1. Il dépasse les limitations du HFS.

?? File Exchange (DOS) – Partitions compatibles Windows 95/98/2000/XP.

Limite du nombre total de partitions

Veuillez noter que cette application vous permet de ne créer qu'un maximum de huit partitions sur un lecteur. Cela a été fait ainsi pour être compatible avec le paramétrage des lecteurs Apple.

Règles du partitionnement

A notre connaissance il n'y a pas de nombre maximum de partitions à respecter. Seule l'application qui permet de partitionner en fixe les limites. Apple ne nous a pas informés sur la limitation du nombre de volumes qui peuvent être montés sur le bureau.

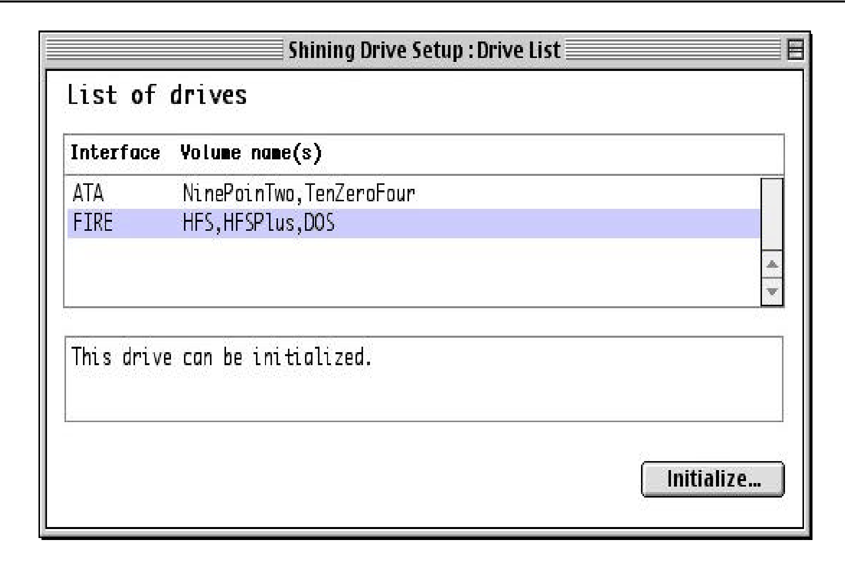
Utilisation du paramétrage du disque de Shining

Puisque tous les OS Mac comportent un utilitaire de paramétrage des lecteurs, pourquoi utiliser les utilitaires ? Dans le système d'exploitation classique Mac OS (Système 9), L'application ne supporte pas d'autres lecteurs externes.
Les utilitaires Shining vous permettent de partitionner des lecteurs installés dans des boîtiers externes Shining. Le programme fonctionne comme l'application Apple, et peut donc être utilisée sans souci.
Cette application ne supporte pas encore les partitions de démarrage, et n'a encore été testée qu'avec les drivers Apple et Shining.

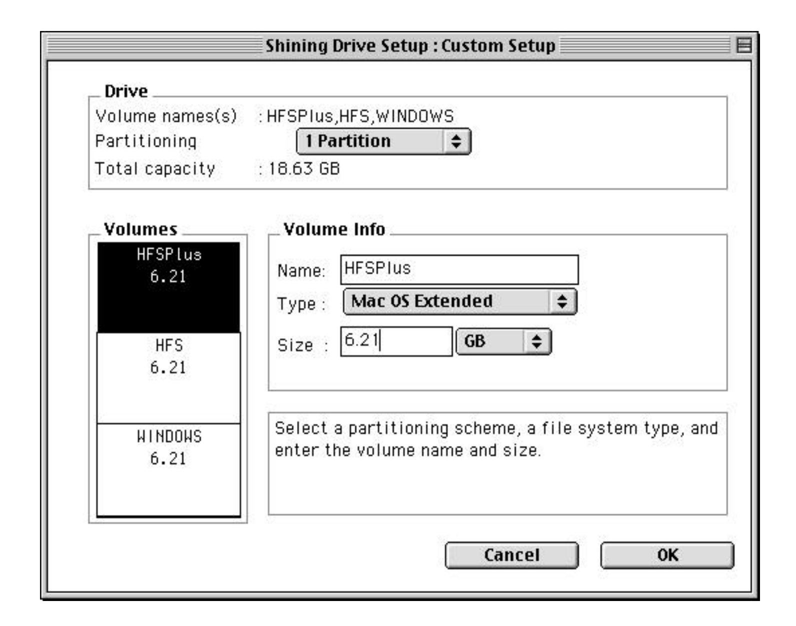


Cette application suppose que les drivers respectifs sont conformes à certaines fonctionnalités définies par Apple. Dès lors que le partitionnement n'a jamais été un grand problème car Apple le fournissait pour les disques internes, beaucoup de concepteurs de drivers l'ont ignoré et de là cette application ne pouvait travailler sur tous les lecteurs. Cependant Shining essaye de soutenir toutes les demandes pour leurs produits. Cependant si l'application n'arrive pas à formater d'autres lecteurs, vous devez les formater dans le Finder.

Ci-dessous vous pouvez visualiser les captures d'écrans de l'application.

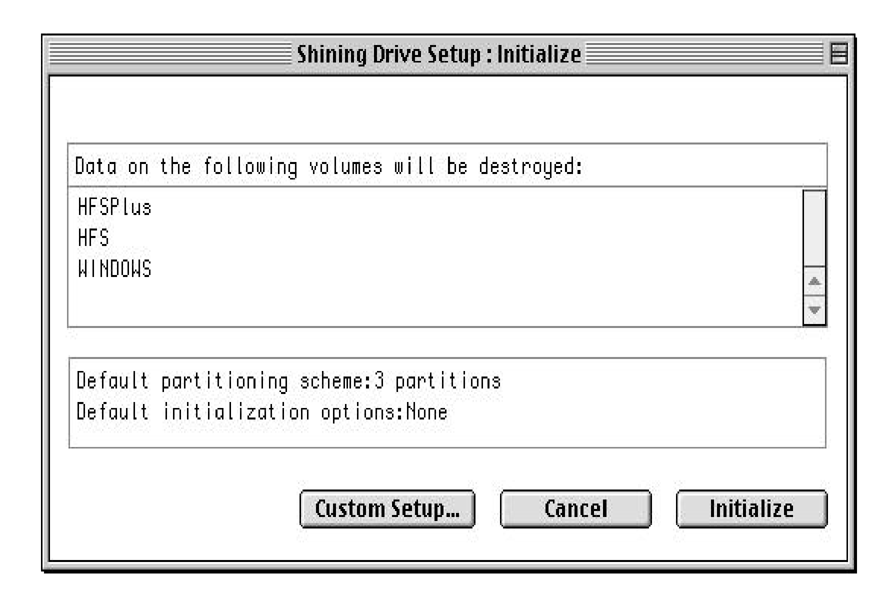


La première fenêtre ci-dessus, “Drive List”, renseigne sur la liste des lecteurs trouvés par l'application. Le seul bouton disponible dans cette fenêtre, “**Initialize...**” est désactivé tant qu'aucun lecteur de la liste n'a été sélectionné. En cliquant sur le bouton, cela vous emmène à la fenêtre “Custom Setup” (Figure 7.2). Le partage de fichiers doit être désactivé pour partitionner un lecteur.



C'est ici que l'utilisateur indique les caractéristiques, la taille et le nom de chaque partition. La limite du nombre de partitions est de huit. Le menu déroulant situé à côté de la fenêtre de saisie “Size” : permet d'indiquer les unités affichées ; MB, GB or %. L'application va d'abord essayer d 'afficher les unités de faible capacité, donc en MB, puis celles de plus haute capacité, donc en GB. L'ascenseur peut être utilisé pour se déplacer dans les différents volumes affichés dans le groupe “Volumes” de la fenêtre. Les informations relatives au volume sélectionné sont affichées dans la fenêtre “Volume Info”. Le menu d'édition est activé seulement dans ce cas. La seule autre fonction disponible dans le menu à ce moment est “Quit”.

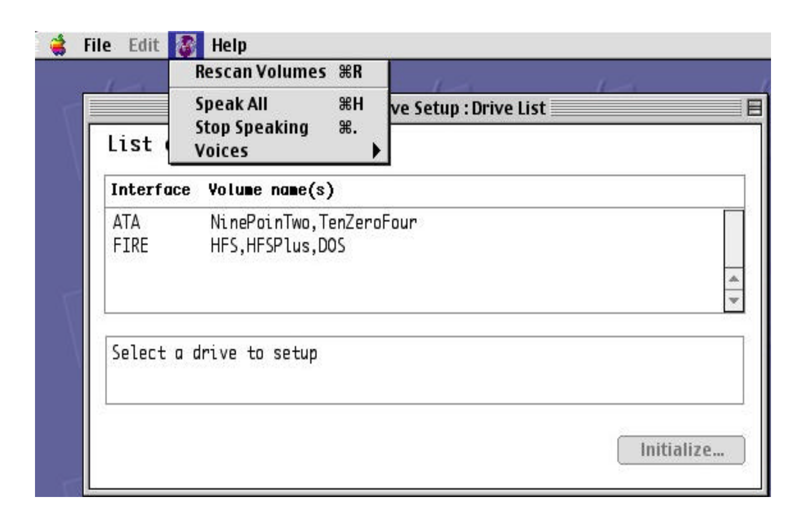
La troisième fenêtre (Initialize screen) indique la dernière étape à franchir avant de terminer le partitionnement du lecteur. A ce niveau en cliquant sur “Initialize” toutes les données présentes sur le lecteur seront perdues.



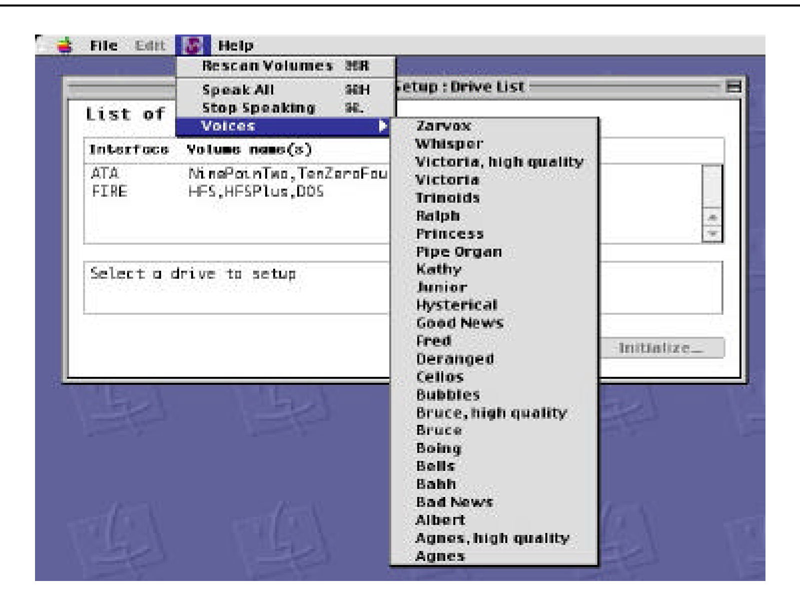
Si l'opération de partitionnement se termine avec succès, l'application retourne à la fenêtre de départ (Figure 1) et reste dans cette position. Le bouton “Cancel” remmène l'utilisateur à la fenêtre de démarrage. Le bouton “Custom Setup” vous permet de changer la taille du volume. Le bouton “Initialize” vous permet d'exécuter l'initialisation. Faites attention au fait que la fonction initialisation effacera toutes les données du disque.

Fonctions diverses

L'utilisateur peut utiliser “Command-R” pour scanner à nouveau les volumes.



L'utilisateur peut aussi arrêter “Stop Speaking” pour arrêter ou sélectionner d'autres sons.



Détection du Système d'exploitation (MacOS 9.x)

En bas et au milieu du menu principal une case indique le système d'exploitation qui a été détecté. Cette information doit confirmer le type d'OS sous lequel travaille Shining Utilities. Cela est important pour confirmer la compatibilité au système sous lequel vous pensez être, car quelques fonctions de Shining Utilities sont très dépendantes du système d'exploitation. Si la détection ne s'est pas faire correctement, certaines fonctions peuvent présenter des dysfonctionnements, et même créer des pertes de données. Il convient de faire très attention si cela se produit.

Quitter (MacOS 9.x)

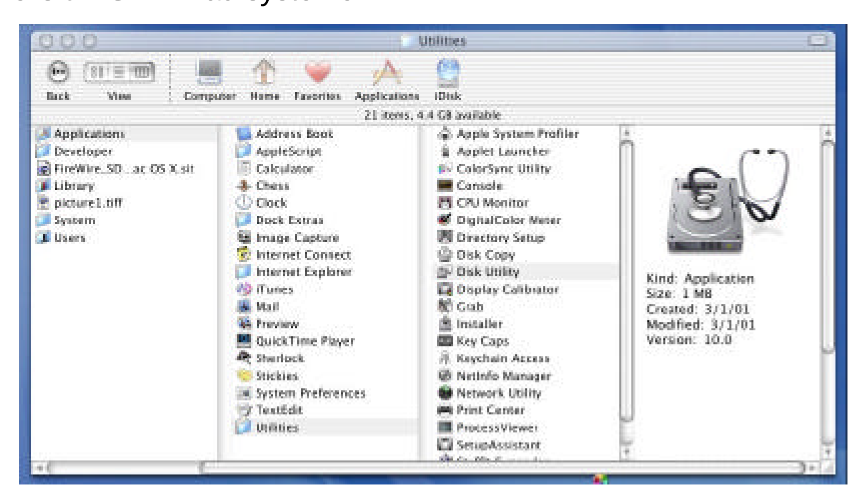
Le bouton abandon "Cancel" permet de sortir du programme. L'utilisation de ce bouton n'appelle pas de commentaires particuliers.

Chapitre 5.0 Installation et Utilisation pour MacOS X

Paramétrage du disque dur (MacOS X)

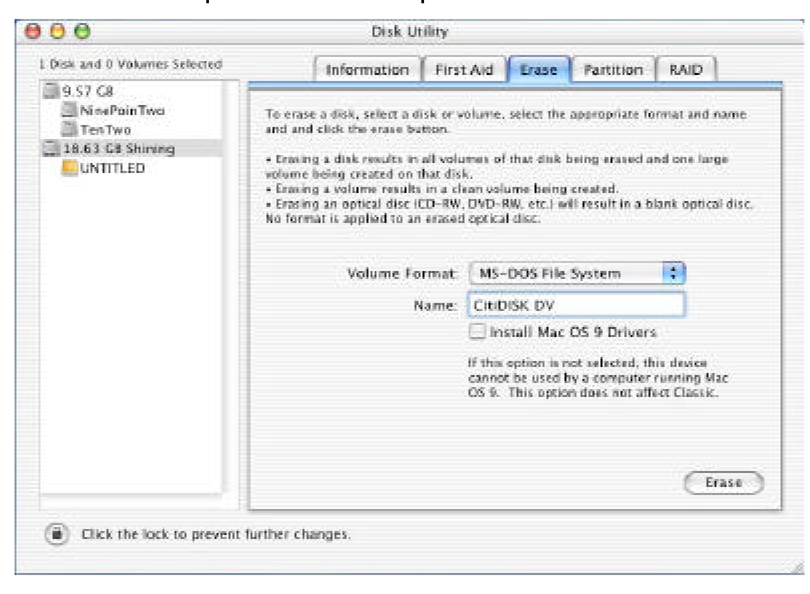
L'utilisateur de CitiDISK DV doit sélectionner "MS-DOS File System" pour préparer correctement le disque dur pour les enregistrements DV.

MacOS 10.x fournit un "Disk Utilities" dans "Applications", du répertoire "Utilities". Les partitions, volumes créés par le programme Shining DriveSetup Utility sous MacOS 9.2.x et windows sont totalement compatibles avec MacOS 10.x. Voici comment partitionner et formater le CitiDISK DV dans MacOSX : trouvez "Disk Utility" et activez le, après avoir raccordé le CitiDISK DV au système.



Utilisateur de CitiDISK DV

Sélectionnez le disque marqué "Shining", cliquez sur la fonction "Erase" dans la barre de menu du dessus, trouvez "Volume Format" et sélectionnez "**MS-DOS File System**". L'utilisateur de CitiDISK DV doit choisir cette option. Entrez comme nouveau nom de volume "CitiDISK DV". Cliquez sur "Erase" pour continuer.



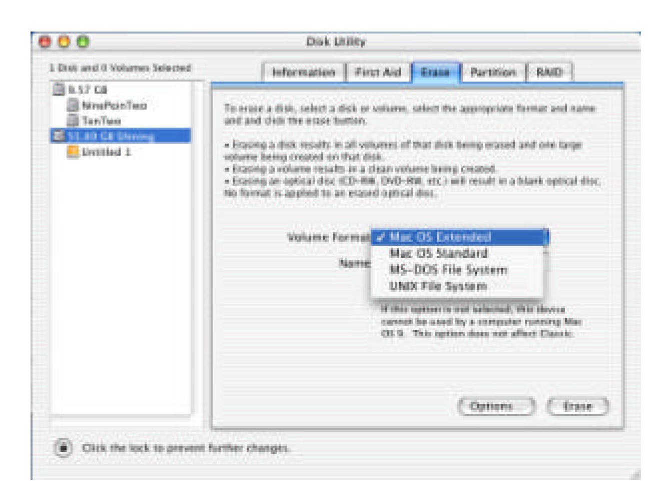
Puis suivez le message affiché par MacOS X et cliquez sur “OK” pour continuer. Durant le déroulement du processus, le système va afficher les messages “Un-mounting old volume”, “Erasing data” et autres messages signalant que le processus est en cours de déroulement. Cliquez sur “OK” pour accepter l'opération, une fois terminée.

 CitiDISK DV est partitionné comme un seul volume en FAT32, mais ce n'est pas une partition compatible avec le système Windows bien que cela soit un système en FAT32.

 HFSPlus n'est pas, pour le moment supporté, ainsi l'utilisateur doit sélectionner “**MS-DOS File System**” dans la sélection “**Volume Format**”.

Non-utilisateurs de CitiDISK DV

Sélectionnez le disque marqué “Shining”, cliquez sur la fonction “Erase” dans la barre de menu du dessus, trouvez “Volume Format”. Plusieurs types de partitions et de fichiers systèmes sont disponibles. Le fichier système natif pour mac “Mac OS Extended”. Sélectionnez en un dans la liste. Cliquez sur "Erase” pour continuer.



Suivez le message affiché par MacOS X et cliquez sur “OK” pour continuer. Durant le déroulement du processus, le système va afficher les messages “Un-mounting old volume”, “Erasing data” et autres messages signalant que le processus est en cours de déroulement. Cliquez sur “OK” pour accepter l'opération, une fois terminée. Une fois terminée la procédure de formatage, une icône DV_DISK_012d de lecteur va s'afficher sur le bureau et ce dernier est prêt à être utilisé.

Suppression de l'icône du disque sous MacOS X

Faites glisser vers la poubelle l'icône “CitiDISK DV” avant de débrancher le cordon de connexion du “CitiDISK DV”.

Chapitre 6.0 Support clients

Shining Technology fournit différents moyens pour signaler un problème via :

Le support technique du site WEB :

A l'adresse “http://”, sélectionnez la page “Download et Support” et recherchez la catégorie “Utility” pour les dernières mises à jour des utilitaires. Sélectionnez “Contact Tech Support”. Nous vous recommandons de nous fournir le maximum de détails pour pouvoir vous aider à résoudre votre problème.